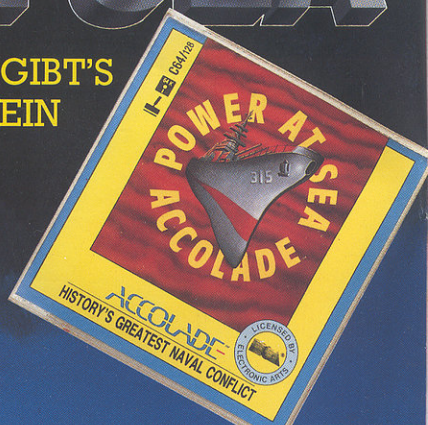


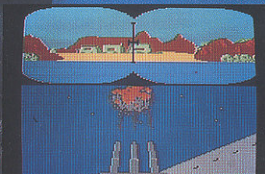


POWER AT SEA

NICHT NUR EINE SIMULATION. DAFÜR GIBT'S ZUVIEL ACTION. UND MEHR ALS NUR EIN ARKADENSPIEL. WEGEN DER VIELEN ENTSCHEIDUNGEN.



SIE ÜBERNEHMEN DEN BEFEHL ÜBER DIE GEWALTIGEN SCHLACHTSCHIFFE IM PAKIZIK. JEDER EINSAZ ERFORDERT BLITZSCHNELLE REAKTIONEN UND TAKTISCHES GESCHICK.



DTT: 500 H GUN ELEV: PD: SPEED: 4 HTS
GUN STATUS: RELOADING READY

BEVOR DIE LEDERNACKEN AUSGESANDT WERDEN, KOMMT DAS SCHWERE GESCHÜTZ ZUM EINSAZ. ES GIBT DIE JAPANISCHEN PANZERKOLLOSSE ZU TORPEDIEREN.

ERHÄLTLICH FÜR:
C64 DISKETTE
C64 KASSETTE

Jetzt im Handel



ELECTRONIC ARTS®

Vertrieb: RUSHWARE Mehrhandels-Gesellschaft mbH

ACCOLADE™

ACCOLADE & POWER AT SEA SIND WARENZEICHEN VON ACCOLADE, INC., CUPERTINO, CA, USA. ELECTRONIC ARTS LTD. FREUT SICH, DIE PRODUKTE VON ACCOLADE AUF DEN EUROPÄISCHEN MARKT ZU BRINGEN. WIR PRODUZIEREN SOFTWARE FÜR EINE GROSSE AUSWAHL VON COMPUTERN. SCHREIBEN SIE UNS: C/O RUSHWARE, BRUCHWEG 128-132, D-4044 KAARST, TEL. 0 2101 607 0.

Eine Redaktion hebt ab

Es versprach ein ruhiger Software-Monat zu werden. Und dann prasselten ganz plötzlich eine Reihe von Flugsimulationen auf uns nieder. »Stealth Mission«, »Jet«, »Falcon«, »Jump Jet«, »ThunderChopper« und »Gunship« kamen innerhalb weniger Tage in unser Büro. So haben wir in vielen Stunden, die meisten davon nachts, den Luftraum im Computer erobert, uns per DFÜ-Verbindung gegenseitig vom Himmel geholt und auch so manche Bruchlandung gebaut. Freunde von Simulationen werden also in dieser Ausgabe besonders berücksichtigt, aber auch die »normalen« Computer- und Video-Spiele wurden von uns fleißig getestet.

An solchen Überraschungen sieht man, daß es keinesfalls langweilig in der Power

Ein besonderes »Danke-schön« an die Leute, die uns für unsere guten Fotos loben. Dies ist ein günstiger Augenblick, um den Mann hinter der Kamera vorzustellen. Unser Fotograf Jens Jancke sorgt für das gute Aussehen der Spiele-Tester, denn er knipst jeden Monat die Bilder für die Einleitung und setzte auch die Stellenanzeige in Power Play 2 ins Bild. Aber nicht nur Menschen geraten vor seine Kamera; wenn wir mal ein Foto von einer neuen Lichtpistole oder einem neuen Computer brauchen, sorgt Jens ebenfalls für ein scharfes Bild.

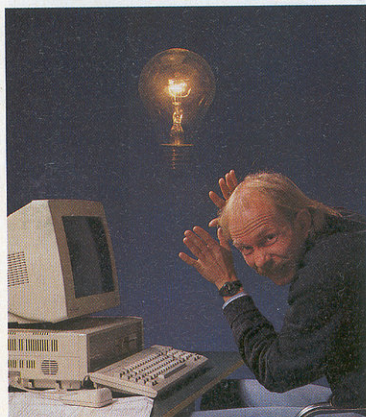
Um eines kümmert sich Jens aber nicht: die Bildschirmfotos. Da unsere Tester die Spiele am besten kennen, machen sie die Fotos grundsätzlich selber. Das ko-

uns über die neuesten Electronic Arts-Produkte zu diskutieren. So könnt Ihr in dieser Ausgabe beispielsweise neue Informationen über »Bard's Tale III« finden.

Aber auch wir waren wieder mal auf Reisen und haben eine wichtige Messe besucht. Anatol und Martin machten zwei

Poster-Freunde werden mit dieser Ausgabe gleich zweimal beschenkt: Zum einen gibt es ein großes, vierfarbiges Poster zu »Ferrari Formula One« von Electronic Arts, zum anderen gibt es in der Heftmitte den ersten offiziellen Starkiller-Kalender zum Raustrennen. Jetzt könnt Ihr die »Geißel der Galaxis« über Eure wichtigsten Termine wachen lassen.

Und wo wir gerade beim Thema Termine sind: Die nächste Power Play gibt es erst wieder in acht Wochen.

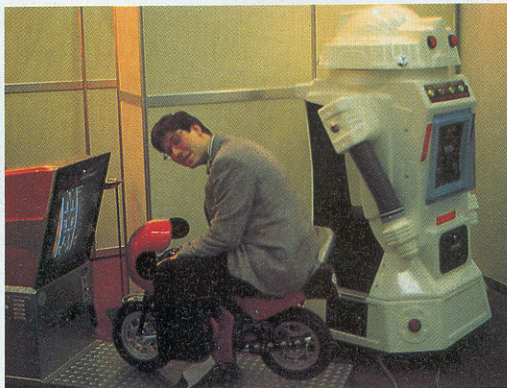


»Immer gut beleuchtet!« ist der Leitspruch unseres Fotografen Jens Jancke.

Play-Redaktion geworden ist. Allerdings ist das Lampenfieber der ersten drei Ausgaben verschwunden. An dieser Stelle nochmals vielen Dank für die tollen, aufmunternden Briefe, aber auch für die Kritik. Jeder Brief wird von uns genau gelesen, jede Anregung mit den Redakteuren durchdiskutiert.

stet jeden von uns zwar einige Stunden Arbeit im Monat, Ihr seht dafür aber ganz genau, was im Spiel los ist.

Den Titel »Besucher des Monats« erhält diesmal John Forrest aus der englischen Niederlassung von Electronic Arts. Nur auf den ersten Blick scheint es sich bei John um einen typisch kühlen, britischen Geschäftsmann zu handeln. Sein schauspielerisches Talent und sein Humor wurden von uns innerhalb von wenigen Minuten entdeckt und schamlos für ein Foto ausgenutzt. John kam auf Besuch, um mit



Spielautomat statt Dreirad: Anatol versetzt sich gerade in die Lage eines fünfjährigen »Enduro Racer«-Spielers.

Tage lang die »IMA« in Frankfurt unsicher, die sich mit Spielautomaten aller Art beschäftigt. Die zwei scheuten keinerlei körperlichen Einsatz, um einen aktuellen Messe-Bericht abzuliefern: Sie ließen auch die Automaten mit der wildsten Hydraulik über sich ergehen.

Das gibt uns eine kleine Verschnaufpause; außerdem haben wir dann mehr Zeit, einige ganz heiße Themen vorzubereiten. Bis dahin wünscht das Power Play-Team Euch »Maus- und Joystickbruch«!

Eure
Power Play-Crew

»Wanna' buy a game?« – John Forrest von Electronic Arts beweist Humor und Verkaufstalent.



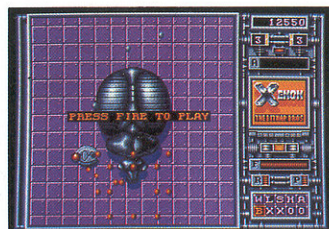
Aktuell

Nadelstreifen und Extrawaffen – Ein Bericht von der Automaten-Messe in Frankfurt 8

Previews:	
Sarcophaser und Carrier Command	11
Aller guten Barden sind drei:	
Bard's Tale III-Preview	12
Nach dem Atomkrieg:	
Wasteland-Preview	13
Kurzmeldungen und Neuheiten	16
Spiele-Hitparaden	18

Computerspiele-Tests

Oids	20
The Train	21
Roadwars	22



22 »Xenon« ist die 1:1-Umsetzung des gleichnamigen Spielautomaten. Ob der Spielspaß so hoch ist, wie die schicke Grafik vermuten läßt, verrät unser Test.

Xenon	22
Fire-Fly	24
Task III	25
Knight Games II	25
Morpheus	26
Hunter's Moon	28
Octapolis	28
Thundercross	29
Traz	29
Ball Raider	32
Jet Bike Simulator	32
Black Lamp	33
I Ball II	34
Slaygon	34
Mandroid	36
Volleyball-Simulator	36
Tour de Force	37
Grand Prix Tennis	37
Return to Atlantis	38
Ports of Call	39
King of Chicago	40
Police Quest	40
Shadowgate	41
Strike Fleet	44
Jack the Ripper	45
Falcon	64
Stealth Mission	65
Thunderchopper	66

Neue Umsetzungen von Computerspielen

Gunship	66
Jet	68
Jinxter	70
Great Giana Sisters	70
Jinks	71
Time Bandit	71
Gryzor	72

Kurz-Tests

Teakwondo, Rocky, Brainstorm, Garri-son II, Karting Grand Prix, Kwasimodo	76
The Wall, Speed, Bob Moran, Mewilo, Trivia Trove, Jump Jet	77
California Games, Flying Shark, Street Sports Basketball, Wizball, Tomahawk	80

Videospiele-Tests

Punch Out	84
Rad Racer	85
Pro Wrestling	87
Volleyball	87
Gradius (Nemesis)	88
Castlevania	90
Metroid	91
Zaxxon 3D	92
Zillion II: The Tri Formation	92
Global Defense	93
Ghost House	95
Kung-Fu Master	95
Skateboarding	97



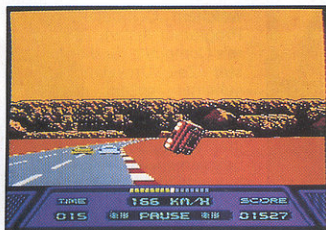
98 Der neue Atari-Automat »Dragon Spirit« hat einen ungewöhnlichen Helden: ein feuerspeiender Drache flammt sich hier durchs Leben. Mehr dazu im Automaten-spiele-Teil.



20 FTL hat nach dem Fantasy-Hit »Dungeon Master« ein prächtiges Action-Spiel veröffentlicht: Bei »Oids« darf man sich als Roboter-Retter vom Dienst versuchen.

Automatenspiele-Tests

Dragon Spirit	98
Blasteroids	99
Blades of Steel	101
Super Contra	102



85 Ganz heiß im Videospiele-Teil: »Rad Racer«, das Autorennen mit der starken 3D-Grafik fürs Nintendo-System. Ist es besser als die Sega-Version von »Out Run«?

Power-Tips – Hilfen für schwere Spiele

Garrison, Nebulus	46
Airbone Ranger, Exolon	48
Terrorpods, Grand Prix Simulator, Hyper Blob	49
Superstar Ice-Hockey, Dungeon Master, Jagd auf Roter Oktober	50
Choplifter, Wing War, Zillion	50
Krakout, Star Trek	51
The Bard's Tale leichtgemacht (4)	57

Story

Geburt eines Spiels: Das Programmierer-Tagebuch von Andrew Braybrook	61
Lichtschnell zur Spitze: die FTL-Story	82

Wettbewerbe

BMX-Fieber live: BMX-Rad und 30 Computerspiele zu gewinnen	74
Sega-Action: 3D-Brillen, Lichtpistolen, Cartridges	96

Allgemeines

Einleitung	3
Das Wertungssystem von Power Play	6
Leserbriefe	56
Starkiller	52, 59/60, 72
Poster-Kalender	54
Power-Classic: Dropzone	105
Vorschau	106
Impressum	106

Die Power Play-Wertungen

In Power Play gibt es ein einheitliches Bewertungssystem, das wir bei Tests von Computer-, Video- und Automaten spielen verwenden. Alle Programme werden von uns in drei Kriterien beurteilt: Grafik, Sound und der Gesamtwertung.

Unsere Skala reicht von 0 bis 10. 0 ist die schlechteste und 10 die beste Wertung. Um feinere Abstufungen zu erreichen, bewerten wir in 0,5er-Schritten (zum Beispiel 8,5).

Bei allen Wertungen berücksichtigen wir die Hardware-Fähigkeiten. Bei Amiga-Programmen kann man zum Beispiel bessere Grafik erwarten als beim Atari VCS-Videospiel. Die Wertungen sind also relativ zu den Fähigkeiten der Hardware. Der Zahn der Zeit spielt ebenfalls eine Rolle, da im Lauf der Jahre die einzelnen Computer immer besser ausgenutzt werden. Das ist wichtig, wenn man später einmal neue Wertungen mit älteren vergleicht.

Bei der Grafik-Wertung werden Aspekte wie Farbwahl, Sprites, Animation, Scrolling und Geschwindigkeit berücksichtigt. Beim Sound spielen sowohl die Musik (technische Ausführung, Komposition) als auch die Effekte eine Rolle. Bei der Musik beachten wir außerdem, ob sie mit dem Spiel im Speicher steht oder ob eine tolle Titelmelodie gespielt wird, aber das Spiel erst nachgeladen wird. Letztere Methode ist einfacher, weil der Musiker fast den gesamten Arbeitsspeicher für seine Spielereien zur Verfügung hat.

Am wichtigsten ist jedoch unsere abschließende Ge-

In Power Play wimmelt es nur so von Spiele-Tests. Die Geheimnisse unseres Bewertungssystems, der Skala von 1 bis 10 und der drolligen Redakteursgesichter lüften wir auf dieser Seite.

samtwertung. Sie sagt schlicht und einfach aus, wieviel Spaß ein Spiel macht und wie hoch die Motivation ist. Grafik und Sound fließen ebenfalls in die Gesamtwertung ein, doch der Spielspaß ist für sie letztendlich entscheidend.

Die Wertungen werden mit einem Balken verdeutlicht, in dem je mehr Kästchen ausgefüllt sind, desto besser die Wertung ist. Bei den Computer-

spiel-Tests dienen Disketten als Füllbildchen, bei Videospielen sind es Joysticks und bei Automaten spielen Münzen. Diese Symbole haben keine tiefere Bedeutung und dienen ausschließlich der optischen Unterscheidung.

Alle Tests werden von unserem festen Spiele-Team geschrieben. Die Wertungen entstehen schön demokratisch in einer Konferenz, an der alle

Redakteure teilnehmen. Im Lauf der Zeit werdet Ihr sicher herausfinden, welcher Spiel-Tester am ehesten Euren Geschmack hat.

Bei dieser Ausgabe hat sich Gregor "gn" Neumann für ein paar Tests zu unserem Team gesellt. Lesern der Happy-Spiele-Sonderhefte dürfte er noch in Erinnerung sein. Sein Schwerpunkt liegt beim Simulations-Genre.

Besonders gute oder namhafte Spiele testen wir ausführlicher. Auf mindestens einer Seite geben hier mehrere Tester ihre unabhängigen Meinungen zu einem Programm ab. Die Qualität der Spiele ist

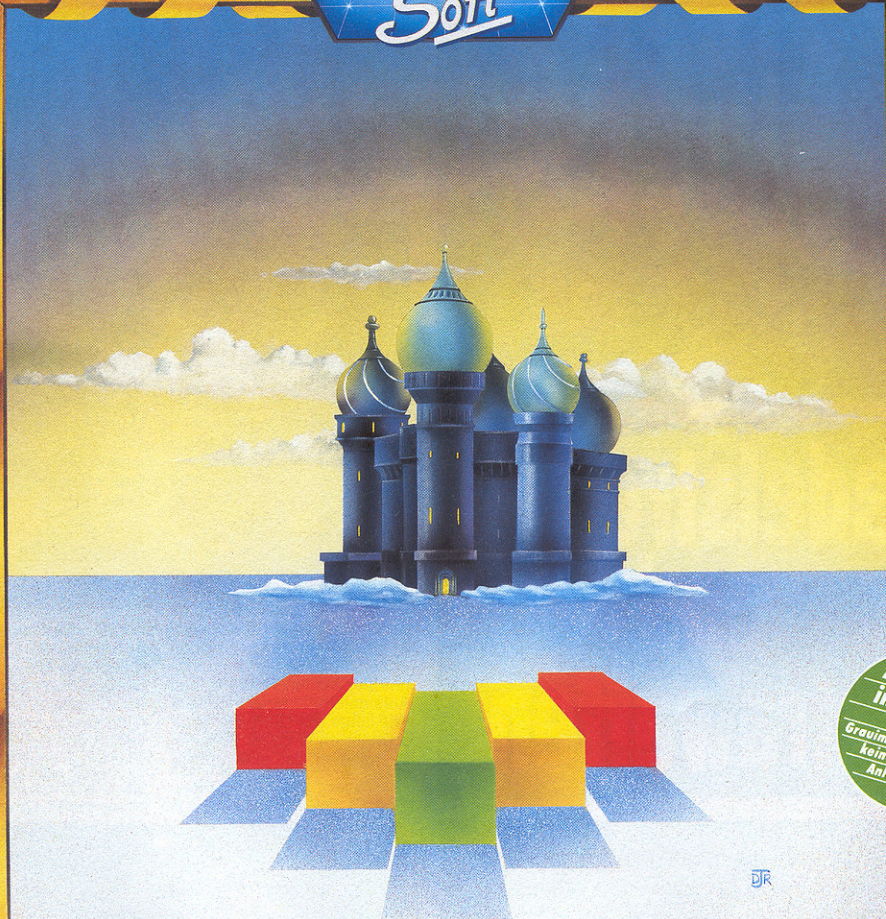
	Spitzenklasse	Gut	Durchschnitt	Mäßig	Miserabel
Heinrich Lenhardt hi					
Boris Schneider bs					
Gregor Neumann gn					

	Spitzenklasse	Gut	Durchschnitt	Mäßig	Miserabel
Anatol Locker al					
Martin Galsch mg					

von Version zu Version oft sehr unterschiedlich. Wir geben immer in einem Kasten an, auf welchem Computer wir ein Programm testen. Alle anderen Computer, für die in nächster Zeit Umsetzungen erscheinen sollen, stehen in Klammern. Es kann auch vorkommen, daß wir ein Spiel für mehrere Systeme gleichzeitig bekommen. In diesem Fall erhält jede Version ihren eigenen Bewertungskasten. Besonders interessante Umsetzungen werden im Rahmen der Computerspiele-Rubrik noch einmal extra getestet. Hier werden für die neue Version eigene Wertungen vergeben. (hl)

TETRIS.

MIRROR
Soft



**Anleitung
in Deutsch**
Vorsicht!
Grauimporte enthalten
keine deutschen
Anleitungen

Perfekt einfach und einfach perfekt!

Erhältlich für
Commodore 64
Schneider CPC
Commodore Amiga
Atari ST
IBM PC

aha. Eine Epidemie, die ihren Ursprung in der Sowjetunion fand, scheint jetzt auf bundesdeutsches Gebiet überzugreifen. Der Virus, dem führende Köpfe der Wissenschaft den Namen „Tetris“ gaben, ist in hohem Maße ansteckend und

verbreitet sich daher rasch. Auffällig ist, daß bisher ausschließlich sogenannte „Computerfreaks“ von der Krankheit ergriffen wurden. Erste Anzeichen sind tagelanges Verharren vor dem Bildschirm verbunden mit einer krampfartigen Umklam-

merung des Joysticks. In fortgeschrittenem Stadium ist der Patient kaum noch ansprechbar und verweigert jegliche Nahrung. Experten vermuten eine Ausweitung der Seuche auf sämtliche Bevölkerungskreise innerhalb der nächsten Wochen.



Autorennen mit Atmosphäre: »Final Lap« von Namco

Die Hauptattraktion der Messe war zweifellos der neue 3D-Hubschrauber-Simulator von Sega. Nach »Out Run«, »Space Harrier« und »Afterburner« sorgt nun »Thunder Blade« für Furore. Sega hat eindrucksvoll bewiesen, daß sie ihren Konkurrenten um einige Monate, wenn nicht Jahre voraus ist, wenn es sich um 3D-Action handelt. So ein digitales Wunderding wie Thunder Blade kann im Moment nur von Sega kommen. Im Vergleich zu Thunder Blade sieht Afterburner wie ein Modellflugzeug aus. Man fliegt unter anderem durch Städte, übers Meer, durch Höhlen und liefert sich mit feindlichen Flugzeugen erbitterte Luftgefechte. Rasante, absolut fließende, farbige 3D-Grafik, Action satt und ein fantastisches Fluggefühl – unbeschreiblich, die Kiste.

Daß Sega immer für Überraschungen gut ist, zeigt auch »Heavy Weight Champ«. Diese neue Box-Simulation verblüfft mit zwei sehr ungewöhnlichen Bedienungselementen. An die Stelle des Joysticks treten zwei bewegliche Metallrohre mit Griff, die aus dem Automaten herausragen. Diese Dinger sollen die beiden Arme des Boxers darstellen. Zudem ist das Automaten-Oberteil mit dem Bildschirm schwenkbar. Sie sehen Ihren Boxer von hinten und steuern ihn mit den Metall-Armen. Wenn Sie zuschlagen wollen, müssen Sie einfach eines der beiden Rohre in den Automaten hineindrücken. Wie lange das Gerät die Tortur aushält, ohne dabei Schaden zu nehmen, ist eine andere Frage.

Im Gegensatz zu Sega und allen anderen Automaten-Herstellern, deren Spiele man nur an den Ständen der Großhändler und Distributoren fand, war Konami mit einem eigenen Messestand vertreten. Nicht weniger als zehn Neuheiten wurden präsentiert. Zwei davon, »Super Contra«, der Nachfolger von »Gryzor«, und das ungewöhnliche Eishockey-Spiel »Blades Of Steel«, testen wir bereits in dieser Ausgabe (siehe Arcade-Rubrik).

Blickfang bei Konami war der Fahrsimulator »Wec Le Mans 24«. Ob mit Hydraulik oder als »normaler« Automat mit Lenkrod – er spielt sich einfach hervorragend.

Bei »Hyper Crash« handelt es sich zwar ebenfalls um ein Autorennen, allerdings um ein sehr ungewöhnliches. Je mehr Autos Sie von der Straße drängen, desto besser für die Punktzahl. Die Aufgabenstellung erinnert etwas an »Spy Hunter«, doch Sie sehen die Straße nicht aus der Vogelperspektive, sondern aus dem Cockpit Ihres Wagens heraus. Uns hat dieses Crash-Rennen jedoch nicht gefallen. Sowohl Grafik als auch Sound sind enttäuschend.

Spielwitz im Vormarsch

Vom »Castlevania«-Nachfolger »Haunted Castle« (siehe Videospiel-Test von Castlevania in dieser Ausgabe) waren wir dagegen recht angetan. Gute Grafik, zahlreiche Extrawaffen und Natur-Phänomene wie Regen samt Blitz und Donner zeichnen ihn aus. Doch

Nadelstreifen und Extrawaffen

Vier Tage lang wurde in Halle 5 des Frankfurter Messegeländes ununterbrochen gespielt, gezockt und geflippert. Das Fachpublikum zeigte sich vor allem an den neuen TV-Spielen sehr interessiert.

Einmal im Jahr findet in Frankfurt die IMA (Internationale Fachmesse für Unterhaltungs- und Warenautomaten) statt, auf der alle Neuheiten im Bereich Automaten (von TV-Spielen bis zu Kaugummi-Automaten) gezeigt werden. Seriöse Herren in grauen Anzügen scharen sich um hunderte von Spielautomaten. Erfreulicherweise waren alle TV-Spiele auf Freispiel geschaltet. Jeder konnte sich nach Belieben austoben, ohne

seine Ersparnisse opfern zu müssen.

Neben allen nur denkbaren Arten von Automaten wurde auch Show-Prominenz präsentiert. Popgruppen wie »Bad Boys Blue« trällerten ihre Lieder und gekrönte Häupter wie Miss Hessen posierten freundlich lächelnd neben den spektakulärsten Spielautomaten.

Realistischer wurde noch nie geboxt: »Heavy Weight Champ« von Sega





Immer noch ein Hit: »Wec Le Mans 24« von Konami



Muß man gesehen haben: »Thunder Blade« von Sega

Messe-Splitter

- Der Traum jedes Arcade-Maniacs ging auf der IMA in Erfüllung: Alle Spiele waren auf Freispiel eingestellt. Die Messe war zwar nur für Fachbesucher zugänglich, doch wenn man genau hinsah, entdeckte man viele ältere Herren, die mit wachsender Begeisterung an den Joysticks herumfuhrten. Kinder, haltet Eure Väter fest...

- Viele Automaten Spiele zeigen recht gewalttätige Szenen. Da wird auf menschliche Sprites geschossen, Aliens mit dem Flammenwerfer angezündet und Bazookas auf Gebäude gefeuert. Um Indizierungen vorzubeugen, unterziehen sich alle Hersteller-Firmen einer freiwilligen Selbstkontrolle. Spielautomaten mit gewalttätiger Handlung werden nicht an Orten aufgestellt, die Personen unter 18 Jahren zugänglich sind. Deshalb klebte auch an jedem Bildschirm eine Altersfreigabe. Sollten sich

nicht auch die Softwarefirmen etwas ähnliches überlegen?

- Auf der Messe gab es alle Arten von Automaten zu entdecken, die man sich vorstellen kann. Man sah Zigarettenautomaten, Musikboxen, Kaugummi- und Kondomautomaten, Flipper und natürlich Geldspielautomaten in allen Variationen. Wurlitzer, die durch ihre Musikboxen bekannt geworden sind, zeigten eine riesige Videoclip-Wand, an der man sich seinen Lieblings-Clip auswählen konnte.

- Auch bei den Geld-Spielautomaten versucht man, neue Wege zu finden, um das Publikum zum Spielen zu bewegen. Für ein neues »Groschen-Grab« stand der Fußballverein Bayern München Pate: Auf dem Automaten ist die Mannschaft in der typisch siegessicheren Pose abgebildet. Spielerische Kniffe wie Elfmeter sucht man bei »FC Bayern« vergeblich, einzige Glücksspiel-Variante ist das Kombinationspiel. Ob das für einen Automaten-Pokal ausreicht?



Schlagtechniken en masse: »Street Fighter« von Capcom

Vorsicht, mit Graf Dracula ist nicht zu spaßen.

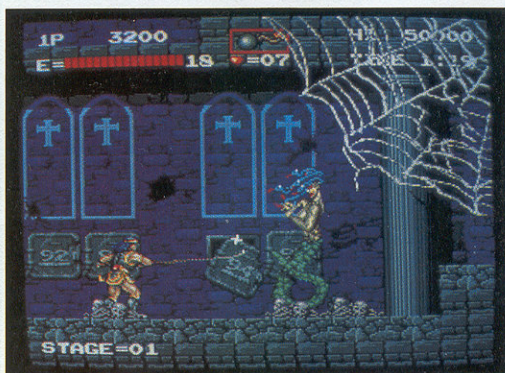
Weniger gruselig ist die neue Billard-Simulation »Rack'em Up«, die wir im nächsten Power Play ausführlich testen werden. Man sieht den Spieltisch von oben und die Kugeln aus der »Queue«-Perspektive. Obwohl Rack'em Up eigentlich ein recht simples Spiel ist, hat es uns gut gefallen.

»Devil World« und »Labyrinth Runner« sind zwei Action-Adventures, die sich allerdings durch nichts von der Masse der Neuheiten abheben. Leider nur magere Durchschnittskost. Genauso trist hat sich »City Bomber« präsentiert. Eigentlich müßte der Automat »Bump'n Jump II« heißen, denn er sieht diesem Oldie schon sehr ähnlich. Auch hier sind sowohl Grafik als auch Spielwitz nicht sonderlich aufregend.

Einen besseren Eindruck hinterließ dagegen »Typhoon« (nicht zu verwechseln mit dem

gleichnamigen Computer-Spiel). Sie fliegen abwechselnd in einem modernen Jet (dreidimensionales Luftgefecht) beziehungsweise in einem Kampfhubschrauber (Vogelperspektive, also 2D). Das Action-Spiel bietet acht Levels und sechs verschiedene Extrawaffen (von Dreifachschuß bis Luft-Boden-Raketen).

Einer der faszinierendsten Neuheiten war »Gemini Wings« von Tecmo. Das vertikal scrollende Ballerspiel hat mit fantastisch gezeichneter und toll animierter Grafik beeindruckt. Bis zu zwei Spieler gleichzeitig kämpfen Seite an Seite gegen hunderte von abenteuerlichen Pflanzen und Lebewesen. Endlich hat sich jemand neue Extrawaffen einfallen lassen: Von dem Riesen-Scheibenwischer bis hin zur Feuerwand gibt's spektakuläre Effekte am laufenden Band. Die Oberschurken am Ende jeden Levels schauen atemberaubend aus. Besonders witzig fanden wir es, daß man sich ge-



Gruselige Action: »Haunted Castle« von Konami

genseitig die Extrawaffen, die in Form von Kapseln aufzusammeln sind, abjagen kann. Kurz gesagt: Gemini Wings ist eines der unterhaltsamsten Arcade-Spiele, die wir jemals gesehen haben.

Eine neue Kampfsport-Simulation durfte natürlich nicht fehlen. Neben dem Joystick müssen bei »Street Fighter« von Capcom sage und schreibe sechs Feuerknöpfe bedient werden. Die Vielfalt der Karate-Schläge läßt nichts zu wünschen übrig. Man kann entweder gegen den Computer antreten oder einen Freund zum Zweikampf herausfordern. Street Fighter wird demnächst von Go! für einige Heimcomputer umgesetzt.

Aufgepeppte Klassiker sind nach wie vor gut im Geschäft. Neben dem erstklassigen »Blasteroids« von Atari, das wir bereits in dieser Ausgabe testeten, wurde »Galaga 88« von Namco vorgestellt. Der Traum eines jeden Galaga-Freaks

geht in Erfüllung. Edel-Grafik, neue Angriffs-Formationen, Asteroiden, witzige Musik, Bonus-Level und unglaublich viel Spielspaß machen Galaga 88 zu einem würdigen Nachfolger. Die zweite Namco-Neuheit ist das ungewöhnliche Autorennen »Final Lap«. Auf den ersten Blick sieht es wie ein verbessertes »Pole Position« aus. Der Witz dabei ist, daß man bis zu acht Automaten miteinander vernetzen kann. Die Spieler fahren dann gegeneinander und sehen die anderen Autos auf dem eigenen Bildschirm.

Das waren die Highlights der Frankfurter Messe. Es gab natürlich weitaus mehr Automaten zu sehen, doch die anderen Spiele waren mehr schlecht als recht. Den 249.ten »Ikari Warriors«-Clone muß man wirklich nicht mehr erwähnen. Eines steht jedenfalls fest: Die Spielhallen-Freaks können sich auf sehr interessante Neuheiten freuen. (mg)

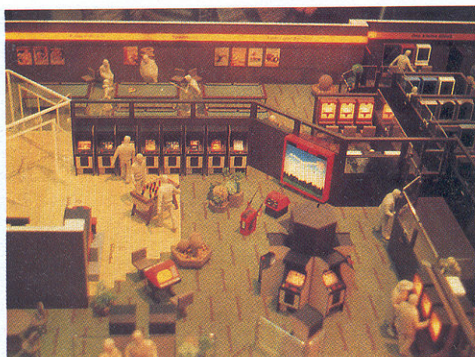
Die Musterspielhalle - Glanz und Gloria für kommende Arcade-Zeiten

In den Augen vieler Leute haben Spielhallen etwas Verrücktes und Schmutziges an sich. Daß Automatenhersteller und Großhändler auf der Messe kräftig an ihrem Image polieren mußten, ist klar. Einer der größten Vertreter von Automaten-Spielen, die Firma Gausemann, stellte deshalb auf der Messe einen Teil einer »Muster-Spielhalle« vor, die allen kritischen Ansprüchen gerecht werden sollte.

Natürlich war der Platz auf der Messe zu klein, um dort eine ganze Spielhalle aufzustellen. Ganz zu sehen bekam man die Spielhalle nur in einem kleinen Modell. Generell sollen die Spiel-

hallen der Zukunft freundlicher und viel gemütlicher gestaltet werden, was man hier beim Testspielen schnell merkte.

Die Geldspiel-Automaten waren zu einer gemütlichen Sitzgruppe zusammengefaßt, so daß viel Platz für TV-Spiele blieb. Ein paar Flipper und ein gut ausgeleuchteter Billardtisch durften natürlich nicht fehlen. Außerdem kommen auch andere Spielgattungen zum Zug. Man zeigte einen Schachcomputer, der in den Spielhallen aufgestellt werden soll. Als Computergegner fungiert kein Unbekannter: in den Tisch ist ein Mephisto-Schachcomputer montiert. (al)



Noch als Modell: die Spielhalle der Zukunft

Die neue Automaten-Generation - Trends und Tatsachen

Ein wichtige Neuerung, die bald in den Spielhallen erscheinen wird, sind die »Mehrfachautomaten«. Da das Gehäuse und die Verarbeitung meist teurer sind als die Platinen, steckt man mehrere Spiele in einen Automaten. Der Spieler kann selber wählen: Man hält einfach mehrere Tasten ein paar Sekunden lang gedrückt oder wählt mit dem Joystick seinen Favoriten aus.

»Galaga 88« eine neue »Galaga«-Version und sogar »Pac Man« präsentiert sich im neuen dreidimensionalen Gewand. Alle waren grafisch kräftig aufgepeppt und brachten den alten Spielspaß mit vielen neuen Extras.

Es gibt kaum etwas Frustrierendes als ein schweres Automaten-Spiel. Sie wollen unbedingt noch den letzten Level sehen und haben noch ein einziges



»Gemini Wings« ist ein Vertreter der neuen Action-Spiel-Generation: farbenfrohe Grafik und viele Extras.

Es gab auch einen Automaten-Typ, der zusätzlich mit vier kleinen Bildschirmen aufwartete. Die Monitore waren über dem eigentlichen Spielautomaten montiert und zeigten Demos der vier Spiele. Den größten Clou lieferte Nintendo: Sie steckten die Hardware des »Nintendo Entertainment System« mit zehn Modulen in einen Automaten. So kann jetzt jeder auch in der Spielhalle in den Genuß von »Super Mario Brothers« oder »Castlevania« kommen - und alle Nintendo-Besitzer können endlich mal ihre Bekannten mit einem satigen High-Score beeindrucken, wenn sie zuhause fleißig geübt haben.

Kriegerische Schießspiele sterben nicht aus. Auf der Messe entdeckte man an jedem Stand mindestens einen Automaten dieser Gattung. Allerdings haben die Programmierer an viele spielerische Feinheiten und Extras gedacht, so daß die Ballerei nicht schnell langweilig wird.

Alte Ideen scheinen immer noch beliebt zu sein. Das wurde besonders klar, wenn man sich die neuen Spiele betrachtete. »Blasteroids« ist eine Neuauflage des berühmten »Asteroids«,

Schiff übrig - und nach »Murray's Gesetz« der Computerspiele zerreißt es sie gerade beim letzten Gegner. Damit Sie nicht fluchend gegen den Automaten treten, haben fast alle neuen Automaten einen »Continue«-Modus. Man darf damit an der Stelle weiterspielen, an der man sein letztes Bildschirmleben ausgehaucht hat.

Spiele macht erst zu zweit so richtig Spaß. Auch das haben die Hersteller berücksichtigt: fast alle Automaten haben inzwischen einen Zweispielermodus. Bei Autorennen, die normalerweise alleine gefahren werden, koppelt man einfach die Automaten und schon können wieder mehrere Leute miteinander um die Wette fahren.

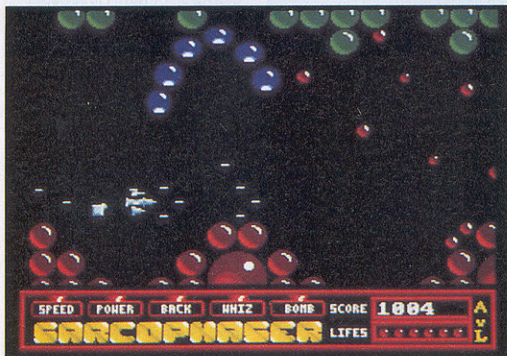
Sega hat technisch klar die Nase vorne. Das beginnt mit der aufwendigen Hydraulik im Stil von Afterburner. Die Sega-Grafiken sind farbenfroher, schneller und realistischer. Einziger Hersteller, der sich auf der Messe präsentierte, war Konami. Alle anderen Firmen wie zum Beispiel Sega, Tecmo und Capcom ließen sich durch ihre Distributoren vertreten. (al)

Amiga-Action mit Sarcophaser

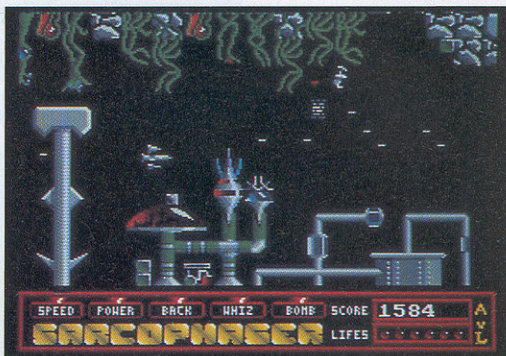
Demnächst erscheint ein Action-Spiel, auf das viele Amiga-Freaks schon sehnlichst warten: »Sarcophaser« heißt die erste Ballerei im »Nemesis«-Stil für diesen Computer. Wir durften bereits

eine fast fertige Version des Programms probierspielen.

Das horizontal scrollende Action-Spektakel bietet nicht weniger als 30 verschiedene Level. Die Grafik machte einen guten und abwechslungsrei-



Das Beiboot »Whiz« ballert kräftig mit



Grüne Schlingpflanzen machen dem Spieler zu schaffen

chen Eindruck. Während der Odyssee durch den Weltraum sorgen unter anderem organische Kugeln, die munter vor sich hin wachsen und Spiegel, die die eigenen Schüsse reflektieren für Spannung.

Bei so einem Spiel dürfen die Extrawaffen natürlich nicht fehlen: Von der Smart Bomb, die alle Gegner auf dem Bildschirm zerfetzt, über den Rückwärts-Schuß bis hin zum Beiboot »Whiz«, das um das Raumschiff kreist und fleißig mitballert. Die melodische Ti-

telmusik rundet den positiven Gesamteindruck, den wir beim Probierspielen gewonnen haben ab.

Erfreulicherweise wird während des Spieles nicht von Diskette nachgeladen. Alle Levels stehen komplett im Speicher. Als kleine Zugabe liegt dem Spiel ein englischsprachiger Kurzroman bei. Wenn jemand alle 30 Levels geschafft hat, ist das Spiel noch nicht zu Ende. Eine Art Computer-Adventure muß anschließend noch gelöst werden... (mg)

3D im Geschwindigkeits-Rausch

Interessiert an superschneller 3D-Grafik? Nicht einfach nur ein paar Linien, die über den Bildschirm huschen – wir reden hier von soliden Flugzeugen, die absolut fließend über eine Landschaft gleiten und auf einem Flugzeugträger landen, von amphibischen Panzern, die sich durch die Wellen pflügen und sich an Land genauso zielstrebig be-

wegen. Realtime Software will mit »Carrier Command« dieses Kunststück auf dem Atari ST und später auch auf Amiga, MS-DOS-PCs, Schneider CPC und Spectrum fertigbringen. Klar, daß hinter der tollen Grafik auch ein komplexes Spiel steht.

Im 21. Jahrhundert hat der Krieg all seine Schrecken verloren. Wenn zwei Länder sich

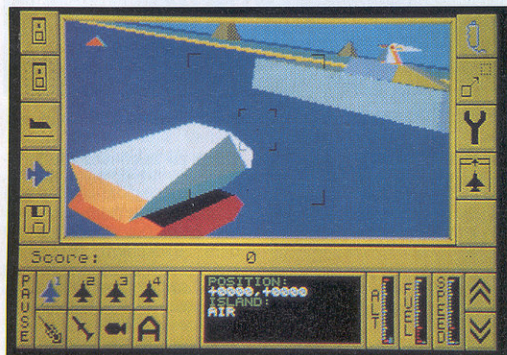
um etwas streiten, dann werden nicht Menschen, sondern Maschinen auf die Schlachtfelder geschickt. An einem Krieg sind nur zwei Menschen beteiligt, denn jede Roboter-Armee hat einen menschlichen Befehlshaber, der gut gegen feindliche Angriffe gesichert ist.

Bei »Carrier Command« liegt ein solcher Konfliktfall vor. Ein

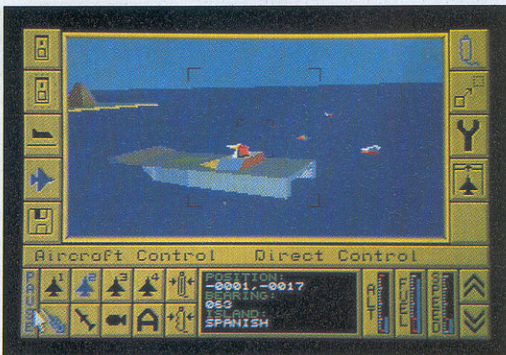
Archipel mit 64 kleinen Inseln wird von zwei Nationen beansprucht, weil es reich an Rohstoffen ist. Um den Streit zu klären, erhalten beide Parteien einen Flugzeugträger, ein paar Panzer und Flugzeuge und eine Insel als Hauptquartier.

Das Ziel all Ihrer Aktionen sollte sein, die Heimatinsel des

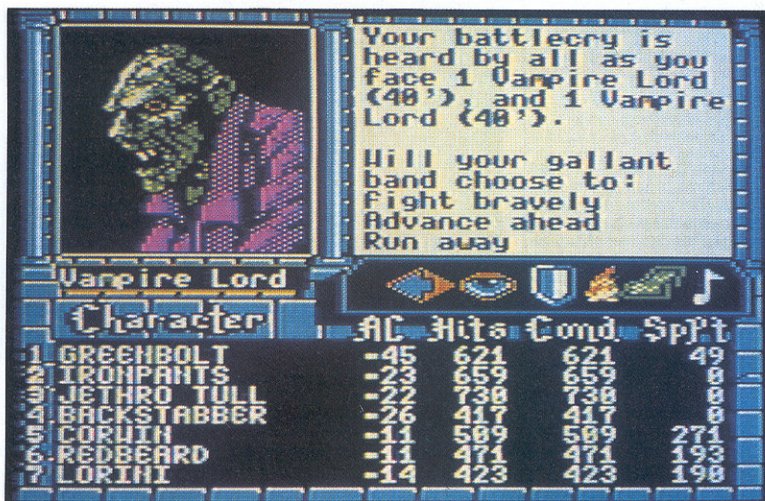
Fortsetzung auf Seite 17



Einer Ihrer Panzer treibt auf den Träger zu (Atari ST)



Dieselbe Szene aus der Perspektive eines Jets (Atari ST)



◀ Üble Sache: gleich zwei Ober-Vampire auf einmal

Bard's Tale III noch nicht fertig programmiert. Alle Informationen in dieser Preview gelten deshalb nur unter Vorbehalt, da sich einige Details noch ändern könnten.

Auto-Mapping:

Viele Rollenspiel-Fans werden sich über das neue »Auto-Mapping«-Feature freuen. Wer sich bei einem Rollenspiel in riesigen Dungeons herumtreibt, muß eine Karte zeichnen, um sich nicht zu verlaufen. Es gibt aber gar nicht wenige Spieler, die das Kartenzichnen nur zähneknirschend erledigen, weil sie zu dieser Fummelerei mit Karopapier und Bleistift keine große Lust haben. Bei Bard's Tale III hat man's leichter: Drückt man eine bestimmte Taste, erscheint rechts oben auf dem Bildschirm ein Kartenausschnitt. Er zeigt den Teil eines Dungeons, in dem man sich gerade befindet. Wände, Türen und Stufen sind sichtbar. Gemeinheiten wie zum Beispiel Drehscheiben (Spinners) zeigt diese Karte aber nicht an. Man wird also nicht ganz drum herumkommen, sich selber Detail-

Aller guten Barden sind drei

Wo »The Bard's Tale II« aufhörte, beginnt »The Bard's Tale III: Thief of Fate«. Bei einem Besuch beim Programmier-Team Interplay erhielten wir Informationen aus erster Hand über den neuen Rollenspiel-Hammer.

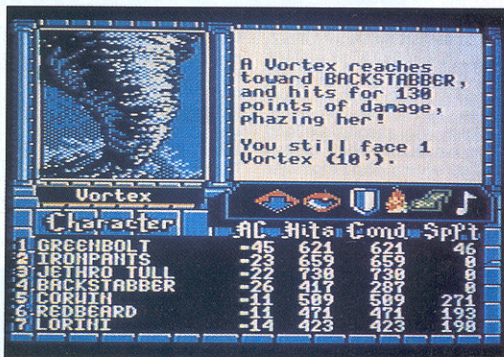
Sie fanden die Teile des »Destiny Wand« und besiegten den bösen Archmage Lagoth Zanta. Müde von den vielen Schlachten machte sich die Gruppe von Kämpfern und Zauberern auf den Heimweg. Nach einer langen Wanderung stehen die Helden kurz vor den Toren ihrer Heimatstadt Skara Brae – und treffen auf ein Flüchtlingslager. Alle Einwohner sind aus der Stadt

geflohen, keiner will Ihnen sagen, was passiert ist.

Am nächsten Morgen betritt die Party Skara Brae. Die Männer blicken auf ein schreckliches Szenario: Die Stadt ist völlig verwüstet, Häuser und Gebäude sind zerstört. Überall stößt man auf Ruinen. Kein Stein steht mehr auf dem anderen. Was ist geschehen, seit unsere Helden Skara Brae verließen?

Die Party sucht verzweifelt nach alten Kampfgefährten. Doch Roscoes Haus ist spurlos verschwunden; wo einst der Laden von Garth stand, ist jetzt nur noch ein Krater zu sehen. Als sie schon die Hoffnung, jemanden zu finden, aufgegeben haben, betreten die Mitglieder der Party das Haus des Review Board. Hier treffen sie einen alten Mann, der ihnen eine Geschichte erzählt. Die Geschichte vom Bösen, das Skara Brae heimgesucht hat. Kaum hat der alte Mann seine Erzählung beendet, da wird die Party in eine andere Dimension teleportiert...

Das ist der Auftakt zu »The Bard's Tale III: Thief of Fate«.



Ungewöhnliche Monster: eine wütende Windhose macht mit

Dieses Fantasy-Rollenspiel ist der heiß ersehnte Nachfolger zu den Klassikern »The Bard's Tale« und »The Bard's Tale II: Destiny Knight«. Auch der dritte Teil der erfolgreichen Rollenspiel-Serie stammt vom Programmier-Team Interplay und wird von Electronic Arts vertrieben. Die C64- und Apple II-Versionen sollen im Mai oder Juni dieses Jahres erscheinen. Zu Redaktionsschluß war The

pläne zu zeichnen. Die langweiligste Arbeit beim Kartenzichnen, das Ausfüllen der Umrisse eines Dungeons, entfällt aber. Die Karte, die auf dem Bildschirm erscheint, kann man abzeichnen und dann auf ihr Besonderheiten eintragen. »Auto-Mapping« ist eine sehr praktische Sache. Es geht aber das Gerücht um, daß es einen lästigen »Anti-Mapping«-Zauber geben wird...



»Hoppla, jetzt schon?« Brian Fargo, Boß bei Interplay, ist sichtlich erstaunt über unseren Bericht.

Dungeons:

Die Dungeons werden es in sich haben: Bei Bard's Tale I & II waren alle Labyrinth vier-eckig und hatten dieselben Ausmaße. Bard's Tale III wird da wesentlich abwechslungs-reicher sein: Dungeons kön-nen mal größer, mal kleiner sein und viele Winkel haben (ein Labyrinth in »L«-Form ist denkbar). Dungeon-Etagen können sich jetzt auch zum Teil überlappen. Zwei Beispiele: Dungeon-Levels, die überein-ander liegen, können sehr vie-le Verbindungstüren haben. Es wäre auch denkbar, daß zwei Level nebeneinander liegen.

Man kann aber nicht von Level A direkt in Nachbarlevel B spa-zieren. Von Level A geht's run-ter in Level C, wo man an einer anderen Stelle einen Aufgang zu Level B findet. Das sind zwar nur Beispiele, aber man kann davon ausgehen, daß die Tüftler bei Interplay aus die-sem erweiterten Dungeon-Lay-out einige herrlich gemeine La-byrinthe basteln werden.

Charaktere:

Es soll neue Charakter-Klas-sen geben; vielleicht sogar ei-ne neue Magier-Klasse, die so-gar über dem Archmage steht. Bei weitem nicht alle Zaubер-



Rechts oben wird eine Karte automatisch gezeichnet

Grafik:

Grafik und Animation wer-den verbessert. Dank eines neuen Packers passen noch mehr Animationsstufen in den Speicher. Die Monster, denen man im Spiel begegnet, wer-den dank dieser Fortschritte noch realistischer aussehen.

...und sonst:

Die C64-Version wird einen neuen Fast Loader haben. Alle Diskettenzugriffe werden schneller als bei den ersten beiden Bard's Tales sein, was dem Spielfluß sehr zugute kommt.

Bei C64 und Apple II wird man das Programm wie die

16-Bit-Versionen von Bard's Tale I komplett mit Joystick oder Maus steuern können.

Das Spiel wird mehr Puzzles haben als seine Vorgänger. Auch beim Kämpfen muß man flexibler sein: je nachdem, in welcher Dimension sich die Party aufhält, ändert sich die ideale Kampf-Taktik.

Großes Aufatmen zum Schluß: Um einen Spielstand zu sichern, muß man nicht un-bedingt in die Adventurer's Guild marschieren. Jetzt kann jederzeit im Spiel gespeichert werden. Um Charaktere aus-zutauschen, muß man aller-dings die Guild aufsuchen.

Wir werden in einer der nächsten Ausgaben natürlich einen ausführlichen Test von The Bard's Tale III bringen. Der Veröffentlichungs-Termin - Mai oder Juni - wird hoffentlich ein-gehalten werden. Das Pro-gramm wird zunächst nur für C64 und Apple II auf Diskette erhältlich sein und zirka 60 Mark kosten.

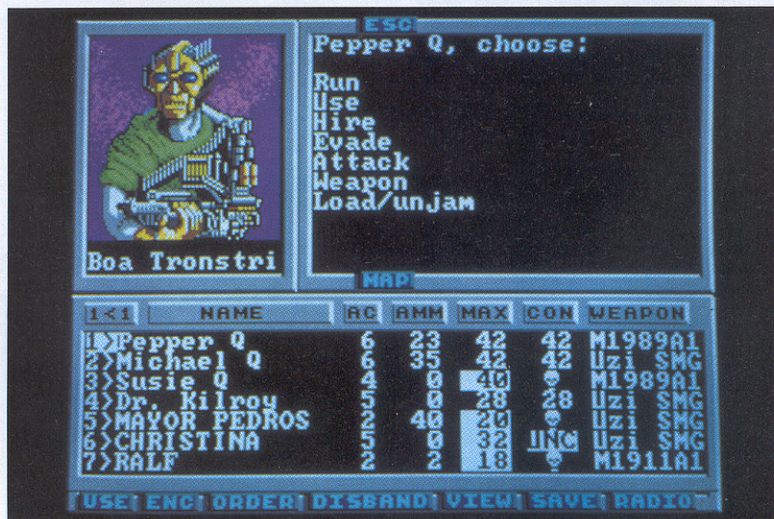
Von Interplay, dem Bard's-Tale-Programmierteam, wird in Kürze ein weiteres Rollenspiel erscheinen. Es heißt »Waste-land«, hat eine dramatische Science-fiction-Handlung und wird von uns im Anschluß an diese Bard's-Tale-III-Preview extra vorgestellt - bitte weiter-lesen! (hl/bs)

Wasteland - Nach dem Atomkrieg

Es muß nicht immer Fantasy sein: Wer Ma-gie noch nie ausstehen konnte, dem bietet In-terplay mit »Wasteland« ein neuartiges Rollen-spiel-Vergnügen.

Das Jahr: 2087. Der dritte Weltkrieg hat die Menschheit hart getrof-fen. In Amerika herrschen An-archie, Gewalt und Verbre-chen. Religiöse Fanatiker ha-ben in vielen Gegenden die Macht. Die radioaktive Strah-lung hat Tiere mutieren und sie zu Ungeheuern werden las-sen.

Sie sind ein Wüsten-Ranger, ein freiwilliger Kämpfer gegen Verbrechen und für Humanität. Doch in dieser Welt erreichen Sie nichts mit schönen Worten. Ihr schlagkräftigstes Argument ist die MAC-17-Maschinenpi-



Hoffentlich ist die MP geladen - der Typ sieht nicht sehr freundlich aus (MS-DOS, EGA)

stole. Zusammen mit Ihrem sechsköpfigen Team bekämpfen Sie Killer-Roboter, mähen brutale Motorrad-Banden nieder und suchen nach den Männern im Hintergrund, die aus all dem Elend Vorteile ziehen und die Menschen terrorisieren lassen.

»Wasteland« wird sicherlich kein Spiel für Kinder. Nach Aussage von Brian Fargo von Interplay ist es ein Rollen- und Strategie-Spiel für alle Leute, die mit Magie und Zauberei wenig am Hut haben. Hier wird fleißig gekämpft: mit Maschinenpistolen, Granaten, Pistolen, Raketen und anderem Inventar aus modernen Waffenlagern.

Wasteland verbindet grafische Elemente aus der »Ultima«-Serie und aus »The Bard's Tale«. Wenn Sie Ihre Charaktere durch die Gegend bewegen, sehen Sie eine Landkarte mit Bildsymbolen. Sobald aber etwas Besonderes passiert oder die Gruppe jemand anderen trifft, werden die Charaktere ähnlich wie bei The Bard's Tale in großer, animierter Grafik gezeigt.

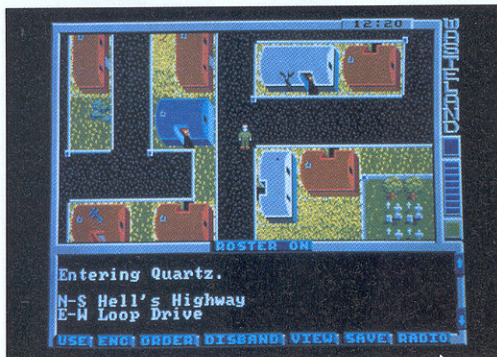
Was soll Wasteland noch von anderen Rollenspielen unterscheiden? Das Kampfsystem ist ausgefeilter als bei vielen Fantasy-Spielen. Sie können Ihre Gruppe von sieben Abenteurern in Untergruppen aufteilen, die dann aus verschiedenen Richtungen angreifen. Sie können beispielsweise einen Scharfschützen etwas von Ihrer Hauptgruppe entfernt aufstellen, damit er dann die Gruppe bei Nahkämpfen aus der Ferne unterstützt. Wenn Sie Waffen einsetzen, können Sie einzelne Schüsse abgeben, eine kleine Salve feuern oder in einer zweifelten Situation auch das

ganze Magazin leerschießen. In Fantasy-Spielen haben die Charaktere recht abstrakte Eigenschaften wie Intelligenz oder »Level«. Bei Wasteland geht es etwas konkreter zu: Die Charaktere lernen Schlösser zu knacken, Raketenwerfer zu bedienen, Bomben zu entschärfen oder geheime Nachrichten zu entschlüsseln.

Viele verschiedene Missionen warten auf ihre Gruppe. Immer wieder erhalten Sie spezielle Aufträge, die bei ordentlicher Erfüllung viele Vorteile wie bessere Ausrüstung oder Geld mit sich bringen. Das Spektrum der Missionen reicht von einer Geiselnbefreiung über die Suche nach einer Sibirerminen bis zur Rettung eines Wasserlagers, das vergiftet werden soll.

Die teilweise romanartige Handlung von Wasteland macht es notwendig, sehr viel Text im Spiel unterzubringen. Da der Text jedoch nicht mehr in den Speicher paßt, liegt dem Programm ein Buch mit vielen Texten bei. An vielen Stellen im Programm werden Sie aufgefordert, den Text bei einer bestimmten Nummer nachzulesen. Spicken ist allerdings verboten. Wer versucht, Passagen im voraus zu lesen und so frühzeitig an Informationen zu kommen, wird sein blaues Wunder erleben. So manche Information ist nämlich schlicht und einfach falsch und wird im Spiel auch gar nicht benutzt.

Wasteland kommt für Apple II, C64 und MS-DOS-PCs. Unsere Bilder zeigen die MS-DOS-Version mit EGA-Grafik. Voraussichtlicher Erscheinungstermin für Wasteland wird Ende Mai, Anfang Juni sein. Das Programm soll etwa 60 bis 70 Mark (nur Diskette) kosten. (bs)



Auf einer scrollenden Landkarte bewegen Sie die Gruppe

Happy-Computer im Überblick

Mit diesen Sammelboxen sind Ihre Ausgaben immer sortiert und griffbereit. Eine Sammelbox faßt einen vollständigen Jahrgang mit 12 Ausgaben und kostet 14,- DM.



Diese Happy-Computer-Ausgaben bekommen Sie noch bei Markt & Technik für jeweils 6,50 DM.

Tragen Sie die Nummer der gewünschten Ausgabe (z.B. 01/88) in den Bestellabschnitt der Zahlkarte auf Seite 54 ein.

4/85: Modelleisenbahn-Steuerung mit dem Computer / Test: Commodore-Floppy am Spectrum	12/86: Joystick. Großes Vergleichstest Hardware: So arbeiten Laser- und Matrixdrucker. Kl. Up und Prolog für den Schneider CPC
5/85: Alles über Monitore Construction-Sets unter der Lupe	1/87: Prozessoren: So identke ein Computer Digitalisierung: Bild und Ton im RAM Bauanleitung: Computer-Stereo-Verstärker
8/85: Großer Schwerpunkt Massenspeicher Listing: Grafik-Compiler für den C64	6/87: Fantastische Fractals / Recycling: Ein Schrottplatz für Computer und Peripherie Von der Idee zum Bild. So entsteht ein Kunstwerk
11/85: Vergleich: Klangfähigkeiten der Heimcomputer / Steuern und Regeln mit dem Computer	7/87: Massenspeicher: 10000 Programme auf einer CD / Schwerpunkt: Rund um Atari Test: Schachmat mit dem Mephisto
12/85: Kaufberatung: Heimcomputer C64-Grafik für Einsteiger	8/87: MIDI: Grundlagen, Software, Synthesizer Listing des Monats: Quadrantoid Start-Net: Happy-Brettspiel zum Raustrennen
6/86: Hardware: Die Top-Ten der Matrixdrucker / Software: Die besten Druckprogramme, Listing des Monats: Iron Construction Set	9/87: DFÜ: Spiele per Telefon Recht: Diskussion zum Thema Raubkopierer Spectrum: Basic-Compiler zum Abtippen
8/86: Übersicht: Sportspele für Heimcomputer Schwerpunkt: Rund um Commodore / Tips & Tricks für Hardware-Basteleien	10/87: Atari ST: Grafik- u. Animationsprogramme Test: Nintendo-Spielkonsole und Software Vergleichstest: Amiga, Atari ST, MS-DOS
9/86: Zubehör: Was es gibt und was es kostet Schule u. Studium: Computereinsatz im Unterricht Grundlagen: Das Innenleben des Computers	11/87: Schwerpunkt: Pro und contra Indizierung Vergleichstest: 8-Bit-Computer
10/86: Premiere: Der Schneider-PC im Test Grafik: Hardware, Software, Kaufberatung, Heimverwendungen, Textverarbeitung, Dateiverwaltung	12/87: Spitzenreiter im Härtestest Kampfprogramme im Computer
11/86: Vergleichstest: Heimcomputer auf einen Blick / DFÜ: Mit Datex-P rund um die Welt Entscheidungshilfe: Hard- und Software	1/88: Amiga kontra Atari ST / Juxprogramme zum Abtippen

Die »Happy-Computer«-Sonderhefte bieten Ihnen die Top-Themen zu Ihrem Computer: Spiele, Hardware, Programmieren, Anwendungen und vieles mehr.

Bestellen Sie bitte die gewünschten Sonderhefte zum Preis von jeweils 14,- DM mit der Zahlkarte auf Seite 54.

Atari XE/XL, Sinclair, Spectrum



SONDERHEFT 0002: ATARI I
Hardware-Tests: Floppy-Speeder / Turbo Basic zum Abtippen



SONDERHEFT 0020: ATARI XL
Grundlagen Grafik-Programmierung / Dokumentation: Alles über den XL



SONDERHEFT 9902: SPECTRUM
Großen Maschinensprache-Kurs / viele Spiele- und Anwendungslistings



SONDERHEFT 9901: SINCLAIR
Utilities für den ZX81 / Baueinleitung: Spectrum-Centronics-Interface

Schneider-CPC



SONDERHEFT 9903: SCHNEIDER I
Alle Schneider-Computer im Vergleich / Grafik- und Soundprogrammierung



SONDERHEFT 0001: SCHNEIDER 2
RS 232 Schnittstelle im Selbstbau / 3-D-Grundlagen / Listing: Maschinensprache-Monitor



SONDERHEFT 0004: SCHNEIDER 3
Basic für Einsteiger und Fortgeschrittene / Programmierkurs CP/M



SONDERHEFT 0007: SCHNEIDER 4
60 Seiten Listings / Alles über den Joystick / Kaufberatung: Diskettenlaufwerke



SONDERHEFT 0010: SCHNEIDER 5
Bastei: Multifunktionskarte im Selbstbau / großer Maschinensprache-Kurs



SONDERHEFT 0013: SCHNEIDER 6
Einführung in MS-DOS / Vergleichstest: Textverarbeitung für den CPC



SONDERHEFT 0016: SCHNEIDER 7
Giga-CAD am CPC / Tuning am CPC 464



SONDERHEFT 0018: SCHNEIDER 8
EPRO/Ver / Programmiersprachen

Atari ST, Amiga, Macintosh, QL



SONDERHEFT 0003: 68000er 1
Vergleichstabelle: alle 68000-Computer / Einführung in GEM und C



SONDERHEFT 0006: 68000er 2
Programmierprachen für den Atari ST / Umfassende Amiga-Software-Übersicht



SONDERHEFT 0009: 68000er 3
Video-Digitizer: Bilder aus Bits und Bytes / Der Atari ST als Tonstudio



SONDERHEFT 0012: 68000er 4
Alle Malprogramme auf einen Blick / Golem: Programmier-Projekt für den Atari ST



SONDERHEFT 0019: ST-MAGAZIN
Infos für Umsteiger Assembler



SONDERHEFT 0022: ST-MAGAZIN
Kurse/ST-verständlich Spiel listings



SONDERHEFT 0023: ST-MAGAZIN
Neue Perspektiven in der Bildverarbeitung / 1st Word komfortabler machen / Simulationen

Programmiersprachen

Hobby, Spiele



SONDERHEFT 0008: COMPUTER ALS HOBBY
Heimcomputer-Übersicht: Hardware, Software, Listings zum Abtippen



SONDERHEFT 0011: SPIELE-TESTS
Die Krüller des Jahres '86 / Spiele-Tips / Tests: Grafik- und Musik-Software



SONDERHEFT 0017: SPIELE-TESTS
Programme unter der Lupe / Spiele per DF0 / Rückkehr der Video-Spiele



SONDERHEFT 0021: SPIELE-TESTS
Brandaktuelle Spiele-Tests / Hallo Freaks: Spiele-Tips für Insider



SONDERHEFT 0005: PROGRAMMIER-SPRACHEN
Listings: Forth- und Pilot-Interpreter / Kurse: C, Pascal, Forth

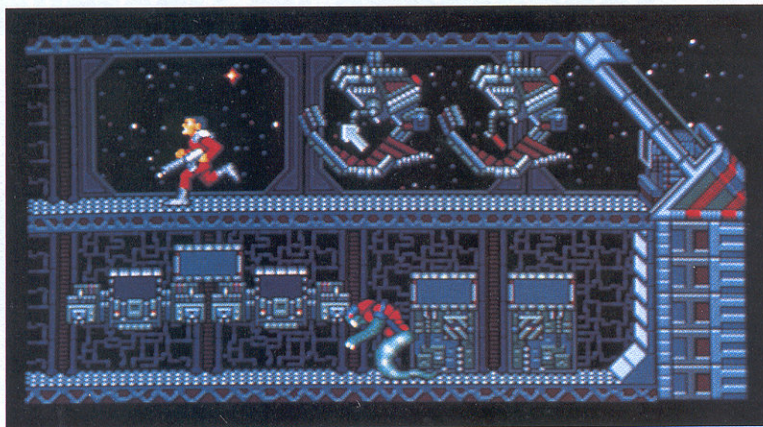
Software/Hardware



SONDERHEFT 0014: SOFTWARE-TESTHEFT
Grafik, Musik, Textverarbeitung, Datenverwaltung, Programmiersprachen u.v.m.



SONDERHEFT 0015: HARDWARE-TESTHEFT
Computer, Monitore, Drucker, Massenspeicher, Eingabegeräte, Akustikkoppler und...



Obliterator schießt sich durch

Die Weltraum-Föderation hat große Sorgen: ein unbekanntes Alien-Raumschiff mit garantiert schlechten Absichten fliegt Richtung Erde. Die

Antimaterie-Schilde des Eindringlings wehren alle Versuche ab, ihn aufzuhalten. Der Ältestenrat hat eine schlaue Idee: Mit dem Prototyp eines

neuen Materietransporters könnte man versuchen, einen bis an die Zähne bewaffneten Einzelkämpfer an Bord des feindlichen Raumschiffs zu strahlen. Besagter Einzelkämpfer ist der »Obliterator«,

◀ Ein Alien, das offensichtlich noch nicht gefrühstückt hat, wird auf den einsamen Kämpfer von der Erde aufmerksam (Amiga)

zugleich Titelheld des neuen Psychosis-Programms, das in Kürze für Amiga und Atari ST erscheint. Er muß den Antrieb, die Schutzschilde und die Waffensysteme des Raumschiffs vernichten, nebenbei noch Informationen sammeln und wieder heil entkommen.

Wenn man unangemeldet in einem fremden Raumschiff materialisiert und die Einrichtung auseinandernehmen will, finden die Hausherrn das weniger komisch. Der Obliterator muß sich deshalb durchs Leben ballern. Verschiedene Waffen (Vorsicht, die Munition ist begrenzt) und andere Extras helfen ihm bei seiner schwierigen Mission.

Einen Test dieses Action-Spiels findet Ihr in der nächsten Power Play. (hl)

Computer-Comic aus Frankreich

Zur Zeit taucht ein Comic-Held nach dem anderen in Computer-Spielen auf. Infogrammes arbeitet gerade am Spiel zur Comic-Serie »Bobo«, die mit Dr. Bobo aus anderen Starkiller-Folgen nichts zu tun hat. Bobo ist ein Zuchthäusler, der in einem ziemlich merkwürdigem Knast einsitzt, wo auch die Wärter so ihre Macken haben. Bobos einziges Ziel: Ausbruch.

Das Programm wird aus mehreren Teilen bestehen, in denen der Spieler seine Geschicklichkeit beweisen muß. Bobo erscheint zunächst für Atari ST, C 64 und CPC. (hl)

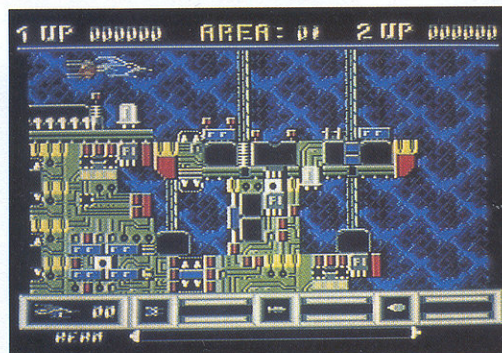
Ärger mit dem bösen Buch

Ein Rollenspiel-Klassiker kehrt zurück: In »Questron« mußte sich der geplagte Rollenspieler gegen den bösen Mantor durchsetzen und ihm das Buch der bösen Magie entwenden. In »Questron II« versucht man, das Buch loszuwerden.

Natürlich wird es bei diesem Fantasy-Abenteuer eine große Welt zu erforschen geben, die mit über 60 Monstertypen bevölkert ist. Damit man sich auch kräftig wehren kann, gibt



Bobo beim Küchendienst – doch der nächste Ausbruchversuch kommt bestimmt (Atari ST-Version)



Ein Satellit fliegt mit – kein harmloser Bursche, sondern ein Baller-Begleiter, den man bei »Katakis« gut brauchen kann (C 64)

es jede Menge Waffen und deftige Zaubersprüche.

Questron II von S.S.I. erscheint zuerst für den C64. Umsetzungen sollen bald für Amiga, Apple II, Atari ST und MS-DOS-PCs folgen. Die Preise werden je nach System etwa zwischen 60 und 90 Mark liegen (nur Diskette). (al)

Peng! Zisch! Knall!

Das deutsche Software-Haus Rainbow Arts veröffentlicht demnächst den »R-Type«-Verschnitt »Katakis« für den C64. Zirkas zehn verschiedene Extrawaffen, die man kombinieren kann, sollen für Action auf dem Bildschirm sorgen. Besonders witzig ist der Satellit, den man ans Raumschiff andocken kann. Wenn er abgestoßen wird, vernichtet er im Alleingang ganze Horden von Angreifern. Zudem sollen sich imposante Riesen-Sprites auf dem horizontal scrollenden Spielfeld tummeln.

Die einzelnen Level werden von Kassette beziehungsweise Diskette nachgeladen, damit aufwendige und abwechslungsreiche Grafik nicht durch Speicherknappheit gefährdet wird.

Einen Test des Spielautomaten R-Type, von dem der Katakis-Programmierer offensichtlich inspiriert wurde, kann man in Power Play 3 nachlesen. (mg)

Die Star Trek-Gewinner

Die Preisträger unserer Star Trek-Aktion aus Power Play 1 stehen fest. Bevor wir sie feierlich bekanntgeben, schnell noch die Antworten auf die Preisfragen:

1) Wie heißt der schlitzohrige Erste Offizier an Bord der Enterprise? Antwort: Mr. Spock.

2) Wie viele Star Trek-Kinofilme gibt es bis jetzt? Antwort: vier.

3) Wie heißt die berühmte Transportmethode, mit der Menschen durch Molekular-Zerbröselung von einem Ort zum anderen gestrahlt werden? Antwort: beamen.

Der 1. Preis, ein Atari ST komplett mit Diskettenlaufwerk und »Star Trek«-Spiel, geht an Uwe Blümmel in Ilvesheim.

Je ein Star Trek-Shirt haben folgende Leser gewonnen:

Holger Back, Hilden
Klaus Hartung, Bovenau
Volker Hohl, Salzgitter
Elisabeth Klier, CH-Lansen
Markus Kukaszewski, Bochum
Manfred Maier, München
Bernd Quentin, Hann.-Münden
Thomas Reinhold, Mettmann
Bernd Schaltenberg, Lampheim
Karl Schütz, A-Wien

Jeweils ein Star Trek-Spiel für den Atari ST geht an:

Ingrid Badenbach, Bad-Rappenau
Henning Bielekamp, Recklinghausen
Albert Brandmeier, Moosburg
Christian Hoschek, Bidingen
Andreas Kurz, Durlangen
Norbert Neisen, Rosdorf
Ulf Peters, Hamm
Christian Popp, Kist
Klaus Retat, Scheessel
Angela Wagner, Ebersbach

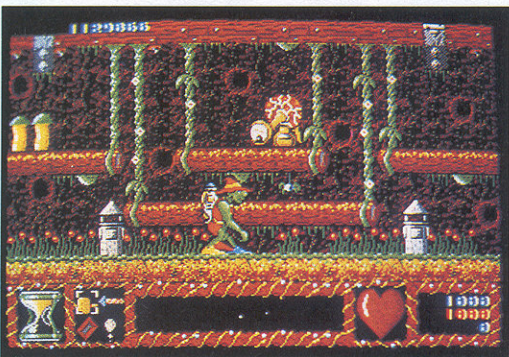
Vielen Dank an alle, die bei dem Wettbewerb mitgemacht haben! (hl)

Rimrunner kommt angetrabt



Mit etwas Verspätung erscheint jetzt »Rimrunner«, das neue Spiel von Palace für Amiga, Atari ST (von dieser Version stammt das Bild) C 64, CPC und Spectrum. Geboten wird Baller-Action mit einem putzigen Saurier als Reittier.

Verminator für Amiga und ST



Nur für Amiga und Atari ST erscheint in Kürze »Verminator« von Rainbird. Bei diesem Action-Spiel mit zirka 250 Bildern kann man sich Extras gegen Bargeld kaufen. Unser Vorab-Foto zeigt die ST-Version des Programms.

Trolle sind auch nur Menschen

Nach dem Erfolg mit dem »Shoot 'em up Construction Kit« bereitet das Softwarehaus Outlaw jetzt die Veröffentlichung seines zweiten Spiels vor. »Troll« stammt vom Programmier-Team Denton Designs, das der Software-Welt von »Frankie goes to Hollywood« bis »Eco« schon so manches interessante Spiel-Konzept bescherte.

Beim neuesten Denton-Streich schlüpft der Spieler in die Rolle eines kleinen Trolls. Seine Aufgabe: Kristall-Stücke in verschiedenen Zimmern auf sammeln. Sein Grund: Er will aus den Stücken Amulette formen. Der Haken an der Sa-

che: Grimmige Goblins stapfen herum, um unserem Troll an die Wäsche zu gehen.

Die unfertige C64-Version, die wir bereits anspielen konnten, läßt auf ein starkes Programm hoffen.

Die Spielfelder werden ungewöhnlich aussehen (Troll und Goblins können auch an der Decke entlangspazieren). Die kleinen, sehr schön gezeichneten und animierten Sprites sehen sehr putzig aus. Sofern Outlaw nicht von einer Horde böser Goblins überfallen wird, werden wir Euch in der nächsten Power Play einen Test des fertigen Spiels präsentieren. (hl)

Fortsetzung von Seite 11

Gegners einzunehmen oder seinen Flugzeugträger zu versenken. Der Gegner wird natürlich das gleiche versuchen. Dieses Ziel läßt sich aber nur nach vielen Stunden, manchmal sogar Tagen verwirklichen. Bis dahin werden Sie viele Ihrer Flugzeuge und Panzer verlieren. Deswegen müssen Sie unbewohnte Inseln einnehmen und mit den Rohstoffen neue Waffen, Benzin und Ersatzteile produzieren.

Jedes Flugzeug und jeder Panzer ist mit einer Fernsteuerung ausgestattet, so daß Sie diese Geräte fliegen/fahren, als ob Sie im Cockpit säßen.

Da Sie aber unmöglich zehn Objekte auf einmal steuern können, haben alle Panzer und Flugzeuge einen Autopiloten eingebaut. Außerdem gibt es einen Formationsmodus, bei dem Sie mehrere Flugzeuge in einer Formation anordnen und nur den Anführer steuern. Die anderen Flugzeuge folgen automatisch.

Neben Bomben und Lasern können Ihre Fahr- und Flugzeuge mit verschiedenen speziellen Waffensystemen ausgerüstet werden, darunter beispielsweise eine »Virus-Rakete«, die einen Computer-Virus enthält. Wird das Hauptquartier einer feindlich besetzten

Insel mit dem Virus infiziert, wird der Computer umgepolt und gehorcht Ihren Befehlen. Außerdem hat die Fernsteuerung für Panzer und Flugzeuge nur begrenzte Reichweite. Fliegen Sie einen Jet zu weit weg, verlieren Sie die Kontrolle.

3D-Grafik mit Wahnsinns-Tempo

Die Programmierer versprechen, daß Carrier Command die bisher schnellste 3D-Grafik auf 16-Bit-Computern haben soll. Erste Grafik-Demos, die wir sahen, zeigten Grafik in der

Geschwindigkeit von Starglider, aber mit ausgefüllten, mehrfarbigen Flächen. Die Programmierer von Realtime haben auf diesem Gebiet einen sehr guten Ruf, sie entwickelten beispielsweise »Startrike II« für den Schnel der CPC und setzten »Starglider« auf den Spectrum um.

An Carrier Command wird schon seit Februar 1987 gearbeitet, die ST-Version soll bei Rainbird Software im April erscheinen. Versionen für Amiga, Macintosh, MS-DOS-PCs, Schneider CPC und Spectrum sollen kurz darauf folgen. Der Preis wird um die 70 Mark liegen. (bs)

HITPARADEN

Ruhiger Monat in den Software-Charts

Neben den aktuellen Charts aus England, den U.S.A. und unserer Redaktions-Bestenliste, gibt es die gemeinsame Leser-Hitparade von Power Play und Happy-Computer. Um an ihr teilzunehmen, müßt Ihr uns eine Postkarte mit Euren drei aktuellen Lieblingsspielen schreiben (Unterteilt in 1., 2. und 3.). Es kann sich dabei sowohl um Video- als auch um Computerspiele handeln. Gebt bitte außerdem an, welchen Computer Ihr besitzt und ob Ihr einen Kassettenrecorder oder ein Diskettenlaufwerk habt.

Videospiel-Besitzer sollten schreiben, welches System sie haben. Diese Angaben brauchen wir, um Euch im Falle eines Gewinns das richtige Spiel zu schicken. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Schickt Eure Karten bitte an:

Markt & Technik Verlag AG
Redaktion Power Play
Kennwort: Hitparade
Hans-Pinsel-Str. 2
8013 Haar

Alle Zuschriften, die Power Play und Happy-Computer erreichen, werden bei der Hitparade berücksichtigt. Unter allen Einsendungen werden au-

Bßerdem jeden Monat zwölf Computerspiele verlost, damit sich das Mitmachen auch lohnt. Die Preisträger in diesem Monat sind:

Markus Bott, Dreieich
Volker Dietze, Trier
Karsten Härel, Halle
Jens Janke, Heilbronn
Manfred Kockmann, Ochtrup 3
Jürgen Leitz, Stuttgart 1
Albert Müller, Wiesenbach
Manuela Renneberg, Salzgitter 51
Mark-André Roth, Malente
Andreas Schneider, Brandscheid
Jörg Syberg, Rees 3
Mario Siepmann, Dierkshausen

Seit dem letzten Mal hat sich nicht allzuviel in den Charts getan. Vor allem Eure Leser-Hitparade erweist sich als sehr stabil: kaum Bewegungen in den Top 10 und insgesamt wenig Neuzugänge. »Out Run« und »Skate or die« haben einen Platz unter den ersten 20 nur knapp verpaßt.

Auch in den U.S.A. sind die »California Games« jetzt Spitze. Auffallend ist, daß ältere englische Programme, wie »Paperboy« und »Gauntlet«, erst vor kurzem in Amerika veröffentlicht wurden und jetzt munter die Charts hochklettern.

In England ist Out Run trotz vieler schlechter Kritiken ein Super-Verkaufserfolg geworden. Das Comeback des Monats schaffte der Prügelspiel-Klassiker »Way of the Exploding Fist«. Er ist jetzt bei Mastertronic als Billigspiel für 10 Mark zu haben und geht prompt in die Charts zurück. (hl)

Leser-Hitparade

1. (1)
California Games
(Epyx/U.S. Gold)

Unverwundlich: »California Games« sicherte sich erneut den 1. Platz bei der Leser-Hitparade



2. (2) Wizball (Ocean)
3. (3) Pirates (Microprose)
4. (4) Maniac Mansion (Lucasfilm/Activision)
5. (5) Defender of the Crown (Cinemaware/Mindscape)
6. (7) World Games (Epyx/U.S. Gold)
7. (6) Gunship (Microprose)
8. (8) The Last Ninja (System 3)
9. (9) The Bard's Tale II (Electronic Arts)
10. (13) Superstar Ice Hockey (Mindscape/Databyte)
11. (10) The Bard's Tale (Electronic Arts)
12. (11) Arkanoid (Imagine)
13. (16) Test Drive (Accolade/Electronic Arts)
14. (12) Bubble Bobble (Firebird)
15. (-) International Karate + (System 3)
16. (-) Gauntlet (U.S. Gold)
17. (18) Indiziertes Spiel
18. (15) Elite (Firebird)
19. (20) Indiziertes Spiel
20. (-) Nebulus (Hewson)

Hits der Redaktion

1. (-) Oids (FTL)
2. (-) Dungeon Master (FTL)
3. (4) Tetris (Mirrorsoft)
4. (-) Great Giana Sisters (Rainbow Arts)
5. (-) Gradius (Konami/Nintendo)

Die Redaktions-Hitparade ist selbstverständlich subjektiv. Es sind die aktuellen persönlichen Renner unserer Spiele-Tester Anatol, Boris, Heinrich und Martin.

Top 15 England

1. (4) Out Run (U.S. Gold)
2. (2) Grand Prix Simulator (Code Masters)
3. (9) Match Day 2 (Ocean)
4. (-) Kikstart 2 (Mastertronic)
5. (11) Soccer Boss (Alternative)
6. (1) Combat School (Ocean)
7. (6) Star Wars (Domark)
8. (14) Fruit Machine Simulator (Code Masters)
9. (-) Magnificent 7 (Ocean)
10. (-) Way of the Exploding Fist (Ricochet/Mastertronic)
11. (-) ATV Simulator (Code Masters)
12. (-) California Games (Epyx/U.S. Gold)
13. (-) Test Drive (Accolade/Electronic Arts)
14. (-) BMX Simulator (Code Masters)
15. (12) Joe Blade (Players)

Top 15 U.S.A.

1. (2) California Games (Epyx)
2. (1) Test Drive (Accolade)
3. (4) Maniac Mansion (Lucasfilm/Activision)
4. (8) Gauntlet (Mindscape)
5. (-) Skate or die (Electronic Arts)
6. (5) Echelon (Access)
7. (-) Mini-Putt (Accolade)
8. (10) Gunship (Microprose)
9. (3) Street Sports Basketball (Epyx)
10. (-) Paperboy (Mindscape)
11. (6) 4th & Inches (Accolade)
12. (-) Beyond Zork (Infocom)
13. (7) 3D Helicopter Simulator (Sierra)
14. (11) Sub Battle Simulator (Epyx)
15. (15) Earl Weaver Baseball (Electronic Arts)

TRAZ

EINE UMGESTALTBARE ARKADENZONE

Bringt den ersten Ausbruch
- Bausatz der Welt

Ausbruch in die neue Generation

DAS TRAZ SPIEL . . .
KAMPFEN "Sie" sich aus diesem Multi-Schirm-Komplex heraus.
Vermeiden Sie Ungeheuer - Schützen Sie sich gegen Fallen. Benutzen Sie Backsteine
und Stobangen zu Ihrem Vorteil. Fangen Sie die verschiedenen Kraft - Tabletten ein
- Doch vor allem . . . ÜBERLEBEN SIE!

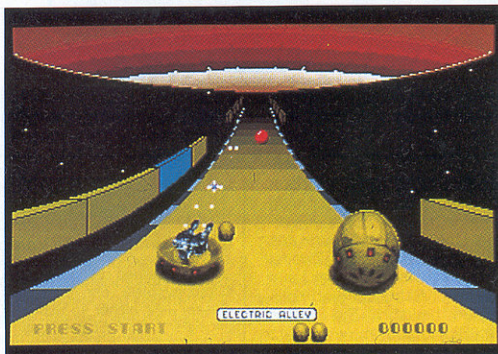
TRAZ DER BAUSATZ . . .
Schaffen Sie sich Ihre eigenen, einmaligen Varianten dieses unterhaltsamen Spiels,
das zur Sucht werden kann! SIE können mit den einzelnen Komponenten des TRAZ
SPIELS Ihren eigenen Komplex entwerfen. Einzelspiel oder Gruppenspiel - es wird
Ihnen stundenlang Unterhaltung bieten!

Commodore 64	34,95DM
Kassette	29,95DM
Spectrum 48/128	43,25DM
Kassette	49,95DM
Disk	59,95DM
Commodore 64	
Disk	
IBM PC und	
kompatible Systeme...	



**24 Stunden
Versandauftrag**
Tel.: 00 44/423/5253 52

© 1987 Cascade
Games, 13 Haywa
Crescent, Harrogate
HG1 5BG, England
Tel.: (0423) 525325
Telex: 265871
MONREF G Quotieren
72: MAG 31320



Bahn frei – die Highway-Rabauken kommen (Amiga)

Martin: »Das soll ein Spielautomat sein?«

Ich hätte bestimmt keine Mark in den Roadwars-Automaten gesteckt. Selbst als Computerspiel kann es mich nicht begeistern. Im Gegenteil, ich finde es recht langweilig. Der Zwei-Spieler-Modus kann auch nicht mehr viel retten. Die Motivation, sich längere Zeit mit Roadwars zu beschäftigen, geht gegen null. Der »Krieg auf der Straße« entpuppt sich als höchst simple Ballerei.

Das Beste bei Roadwars ist die beinahe stufenlose Drehbewegung des Geschützes. Die übrige Grafik ist zwar ganz nett, doch auf Dauer ziemlich eintönig. Von Abwechslung und Spielwitz halten die Programmierer anscheinend nicht viel.

Als Action-Spiel ist Roadwars zu langweilig, als Geschicklichkeitstest zu eintönig und als Grafik-Demo zu teuer. Nein danke.

Roadwars

**Amiga (Atari ST, C 64, Spectrum)
35 Mark (Kassette), 39 bis 69 Mark (Diskette)
Melbourne House**

Grafik	5.5										
Sound	5										
Power-Wertung	2.5										

Im 21. Jahrhundert werden fast alle Arbeiten von Robotern erledigt. Die Menschheit lebt in Frieden und braucht sich um nichts mehr zu kümmern. In diese Idylle platzt eine Hiobsbotschaft: Auf einigen Straßen kam es zu Massenunfällen. Die Computer, die normalerweise den Verkehr regeln, spielen verrückt. Harmlose Sicherheits-Systeme wurden zu Todesfallen umprogrammiert. Irgendjemand muß nun die Straßen entlang fahren, und sie von dem Technokram säubern.

Sie schnappen sich also eines der kleinen, wendigen Raumschiffe, das mit Schutz-

schirm und Schnellfeuergewehr ausgestattet ist. Zum Glück kann man das Geschütz in alle Richtungen drehen, denn die außer Kontrolle geratenen Sicherheits-Systeme befinden sich auf beiden Seiten der Straße. Sobald sie alle defekten Einheiten zerstört haben, wird die nächste Straße in Angriff genommen.

Kleine, rote Kugeln, die sich auf den Straßen tummeln, sollten gemieden werden. Der Schutzschirm kann nur eine Kollision verkraften. Vorsicht vor den Satelliten, die am Straßenrand auftauchen. Roadwars kann zu zweit gleichzeitig gespielt werden. (mg)

Xenon

Atari ST (Amiga)
69 Mark (Diskette) ★ Melbourne House

Grafik	7.5										
Sound	7.5										
Power-Wertung	4.5										

Nichts als Ärger mit dem Weltraum: »Xenon« ist ein Fall für Action-Spieler mit gutem Joystick und noch besseren Reflexen. Die Schurken vom Dienst sind hier die Xenits, die in vier umfangreichen Levels bekämpft werden müssen. Das Spielfeld wird dabei von oben nach unten geschildert. Das Gefährte, mit dem man ins Gefecht zieht, hat eine praktische Eigenart: Es verwandelt sich auf Leertaste von einem Bodenfahrzeug in einen Flieger und umgekehrt.

Wer Extras bei Ballerspielen liebt, wird reich beschert. Es gibt nicht weniger als elf verschiedene Dinge, mit denen man sein Schiff aufrüsten kann. Von der vorübergehenden Unsichtbarkeit über

durchschlagkräftigere Laser bis hin zu Beibooten, die mit Extra-Feuerkraft helfen, ist einiges geboten.

Mitten in einem Level stößt man auf je einen Wächter, der sich als sehr harter Gegner entpuppt. Zu allem Überfluß werden einem beim Kampf gegen diesen dicken Brocken die meisten Extras abgezogen, die man sich vorher erarbeitete.

Bei Xenon ist oft soviel los, daß sich mancher Treffer gar nicht vermeiden läßt. Man verliert dann nicht gleich ein Leben, sondern bekommt Energie abgezogen. Unterwegs gibt es Energie-Extras, mit denen man diesen Vorrat wieder aufstocken kann. ST-Besitzer können das Programm nur mit einem Farbmonitor oder Fernseher spielen. (hl)



Mit vielen Extrawaffen gegen noch mehr Aliens – nur keine Panik (ST)

Heinrich: »Kein Bund fürs Leben«

Es war Liebe auf den ersten Blick, doch die Beziehung hielt nicht lange: Xenon ist eines von den Spielen, die zunächst mehr versprechen als sie halten. Grafik und Sound sind gehobene ST-Klasse: gutes Scrolling, schön gezeichnete Gegner und starke Musik. Doch es gibt leider auch ein paar gesalzene spielerische Mängel.

Schon der erste Wächter, der einem im ersten Level begegnet, ist nur sehr schwer zu besiegen –

vor allem deshalb, weil man hier unsinnigerweise die meisten Extrawaffen abgezogen bekommt. Nahezu unspielbar wird das Geschehen ab Level zwei, doch wenn man hier hängenbleibt, versäumt man nicht allzuviel: In den weiteren Spielstufen wird wenig Neues geboten.

Wer nicht gerade einen Hang zum Masochismus hat, wird mit Xenon nicht allzu glücklich werden – schade um die technischen Stärken.

Accolade™

Das ist

HardBall

Accolade™

„eine absolut unglaubliche Sportsimulation“
„...setzt neue Maßstäbe in Spielqualität, Umfang
und Animation“
(ZZAP 64)

„Spielbarkeit, optische Aufmachung, Vielseitigkeit,
und außergewöhnlich realistische Darstellung – man
wird über diese Sport-Simulation noch viel reden“
(ATARI ST USER)

...UND JETZT KOMMT:

4TH AND INCHES

„4th And Inches bringt Euch die ganze Action eines
richtigen Football-Spiels: bombige Weitschüsse,
Sturmangriffe, Abwehr an der Torlinie. Graphik und
Animation werden Euch glauben lassen
Ihr seid live dabei!“

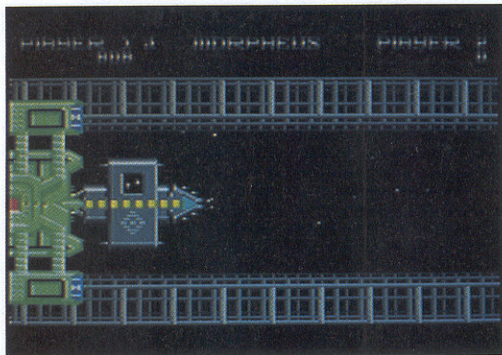


„Es ist
schwer vorstellbar, daß es für
einen Football-Fan zuhause etwas auf-
regenderes gibt, selbst wenn es sich um den Saison-
höhepunkt handelt...den **Superbowl!**“

„Um bei 4th And Inches zu gewinnen
braucht man nicht nur die Tricks eines Spitzen-
Quarterback aus der obersten Liga, sondern auch
das taktische Genie eines mit allen Wassern
gewaschenen Top-Trainers!“

Vorsicht vor Graumporten!
Bitte prüfen Sie schon beim Kauf, ob die-
ses Programm wirklich eine deutsche An-
leitung enthält. Spätere Reklamationen
können leider nicht berücksichtigt werden.

NAME		POS.	TEAM	STATUS
QB:	Miller	QB	Redskins	STARTER
RB:	Jones	RB	Redskins	STARTER
TE:	Smith	TE	Redskins	STARTER
WR:	Davis	WR	Redskins	STARTER
LB:	Brown	LB	Redskins	STARTER
CB:	White	CB	Redskins	STARTER
S:	Green	S	Redskins	STARTER
K:	Lee	K	Redskins	STARTER
P:	Hall	P	Redskins	STARTER
DE:	Adams	DE	Redskins	STARTER
DT:	Baker	DT	Redskins	STARTER
NT:	Carter	NT	Redskins	STARTER
OL:	Evans	OL	Redskins	STARTER
OT:	Foster	OT	Redskins	STARTER
DE:	Gibson	DE	Redskins	STARTER
DT:	Hardy	DT	Redskins	STARTER
NT:	Irvin	NT	Redskins	STARTER
OL:	Jackson	OL	Redskins	STARTER
OT:	King	OT	Redskins	STARTER
DE:	Lewis	DE	Redskins	STARTER
DT:	Martin	DT	Redskins	STARTER
NT:	Miller	NT	Redskins	STARTER
OL:	Nelson	OL	Redskins	STARTER
OT:	Odom	OT	Redskins	STARTER
DE:	Peterson	DE	Redskins	STARTER
DT:	Quinn	DT	Redskins	STARTER
NT:	Roberts	NT	Redskins	STARTER
OL:	Sanders	OL	Redskins	STARTER
OT:	Taylor	OT	Redskins	STARTER
DE:	Vance	DE	Redskins	STARTER
DT:	Warren	DT	Redskins	STARTER
NT:	Young	NT	Redskins	STARTER
OL:	Zimmerman	OL	Redskins	STARTER
OT:	Brown	OT	Redskins	STARTER
DE:	Green	DE	Redskins	STARTER
DT:	Hall	DT	Redskins	STARTER
NT:	King	NT	Redskins	STARTER
OL:	Lewis	OL	Redskins	STARTER
OT:	Miller	OT	Redskins	STARTER
DE:	Nelson	DE	Redskins	STARTER
DT:	Odom	DT	Redskins	STARTER
NT:	Peterson	NT	Redskins	STARTER
OL:	Quinn	OL	Redskins	STARTER
OT:	Roberts	OT	Redskins	STARTER
DE:	Sanders	DE	Redskins	STARTER
DT:	Taylor	DT	Redskins	STARTER
NT:	Vance	NT	Redskins	STARTER
OL:	Warren	OL	Redskins	STARTER
OT:	Young	OT	Redskins	STARTER
DE:	Zimmerman	DE	Redskins	STARTER
DT:	Brown	DT	Redskins	STARTER
NT:	Green	NT	Redskins	STARTER
OL:	Hall	OL	Redskins	STARTER
OT:	King	OT	Redskins	STARTER
DE:	Lewis	DE	Redskins	STARTER
DT:	Miller	DT	Redskins	STARTER
NT:	Nelson	NT	Redskins	STARTER
OL:	Odom	OL	Redskins	STARTER
OT:	Peterson	OT	Redskins	STARTER
DE:	Quinn	DE	Redskins	STARTER
DT:	Roberts	DT	Redskins	STARTER
NT:	Sanders	NT	Redskins	STARTER
OL:	Taylor	OL	Redskins	STARTER
OT:	Vance	OT	Redskins	STARTER
DE:	Warren	DE	Redskins	STARTER
DT:	Young	DT	Redskins	STARTER
NT:	Zimmerman	NT	Redskins	STARTER
OL:	Brown	OL	Redskins	STARTER
OT:	Green	OT	Redskins	STARTER
DE:	Hall	DE	Redskins	STARTER
DT:	King	DT	Redskins	STARTER
NT:	Lewis	NT	Redskins	STARTER
OL:	Miller	OL	Redskins	STARTER
OT:	Nelson	OT	Redskins	STARTER
DE:	Odom	DE	Redskins	STARTER
DT:	Peterson	DT	Redskins	STARTER
NT:	Quinn	NT	Redskins	STARTER
OL:	Roberts	OL	Redskins	STARTER
OT:	Sanders	OT	Redskins	STARTER
DE:	Taylor	DE	Redskins	STARTER
DT:	Vance	DT	Redskins	STARTER
NT:	Warren	NT	Redskins	STARTER
OL:	Young	OL	Redskins	STARTER
OT:	Zimmerman	OT	Redskins	STARTER
DE:	Brown	DE	Redskins	STARTER
DT:	Green	DT	Redskins	STARTER
NT:	Hall	NT	Redskins	STARTER
OL:	King	OL	Redskins	STARTER
OT:	Lewis	OT	Redskins	STARTER
DE:	Miller	DE	Redskins	STARTER
DT:	Nelson	DT	Redskins	STARTER
NT:	Odom	NT	Redskins	STARTER
OL:	Peterson	OL	Redskins	STARTER
OT:	Quinn	OT	Redskins	STARTER
DE:	Roberts	DE	Redskins	STARTER
DT:	Sanders	DT	Redskins	STARTER
NT:	Taylor	NT	Redskins	STARTER
OL:	Vance	OL	Redskins	STARTER
OT:	Warren	OT	Redskins	STARTER
DE:	Young	DE	Redskins	STARTER
DT:	Zimmerman	DT	Redskins	STARTER
NT:	Brown	NT	Redskins	STARTER
OL:	Green	OL	Redskins	STARTER
OT:	Hall	OT	Redskins	STARTER
DE:	King	DE	Redskins	STARTER
DT:	Lewis	DT	Redskins	STARTER
NT:	Miller	NT	Redskins	STARTER
OL:	Nelson	OL	Redskins	STARTER
OT:	Odom	OT	Redskins	STARTER
DE:	Peterson	DE	Redskins	STARTER
DT:	Quinn	DT	Redskins	STARTER
NT:	Roberts	NT	Redskins	STARTER
OL:	Sanders	OL	Redskins	STARTER
OT:	Taylor	OT	Redskins	STARTER
DE:	Vance	DE	Redskins	STARTER
DT:	Warren	DT	Redskins	STARTER
NT:	Young	NT	Redskins	STARTER
OL:	Zimmerman	OL	Redskins	STARTER
OT:	Brown	OT	Redskins	STARTER
DE:	Green	DE	Redskins	STARTER
DT:	Hall	DT	Redskins	STARTER
NT:	King	NT	Redskins	STARTER
OL:	Lewis	OL	Redskins	STARTER
OT:	Miller	OT	Redskins	STARTER
DE:	Nelson	DE	Redskins	STARTER
DT:	Odom	DT	Redskins	STARTER
NT:	Peterson	NT	Redskins	STARTER
OL:	Quinn	OL	Redskins	STARTER
OT:	Roberts	OT	Redskins	STARTER
DE:	Sanders	DE	Redskins	STARTER
DT:	Taylor	DT	Redskins	STARTER
NT:	Vance	NT	Redskins	STARTER
OL:	Warren	OL	Redskins	STARTER
OT:	Young	OT	Redskins	STARTER
DE:	Zimmerman	DE	Redskins	STARTER
DT:	Brown	DT	Redskins	STARTER
NT:	Green	NT	Redskins	STARTER
OL:	Hall	OL	Redskins	STARTER
OT:	King	OT	Redskins	STARTER
DE:	Lewis	DE	Redskins	STARTER
DT:	Miller	DT	Redskins	STARTER
NT:	Nelson	NT	Redskins	STARTER
OL:	Odom	OL	Redskins	STARTER
OT:	Peterson	OT	Redskins	STARTER
DE:	Quinn	DE	Redskins	STARTER
DT:	Roberts	DT	Redskins	STARTER
NT:	Sanders	NT	Redskins	STARTER
OL:	Taylor	OL	Redskins	STARTER
OT:	Vance	OT	Redskins	STARTER
DE:	Warren	DE	Redskins	STARTER
DT:	Young	DT	Redskins	STARTER
NT:	Zimmerman	NT	Redskins	STARTER
OL:	Brown	OL	Redskins	STARTER
OT:	Green	OT	Redskins	STARTER
DE:	Hall	DE	Redskins	STARTER
DT:	King	DT	Redskins	STARTER
NT:	Lewis	NT	Redskins	STARTER
OL:	Miller	OL	Redskins	STARTER
OT:	Nelson	OT	Redskins	STARTER
DE:	Odom	DE	Redskins	STARTER
DT:	Peterson	DT	Redskins	STARTER
NT:	Quinn	NT	Redskins	STARTER
OL:	Roberts	OL	Redskins	STARTER
OT:	Sanders	OT	Redskins	STARTER
DE:	Taylor	DE	Redskins	STARTER
DT:	Vance	DT	Redskins	STARTER
NT:	Warren	NT	Redskins	STARTER



Morpheus

C64

45 Mark (Kassette), 59 Mark (Diskette) ★ Rainbird

Grafik	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Sound	6.5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Power-Wertung	5.5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

Der Star der Action-Spiele macht jetzt in Strategie: Andrew Braybrooks neues Spiel »Morpheus« strengt neben der Joystick-Hand auch den Kopf an.

Immer Ärger mit den Intellektuellen: Die Super-Intelligenz »Morpheus« hat rausgekriegt, wie man aus dem Nichts ein kleines Universum erschafft. Indem er negative und positive Ladung voneinander trennt, kann Morpheus diese Universen stabil halten und sogar immer weiter ausdehnen. 50 solcher Mini-Universen gibt es und im fünfzigsten macht sich Morpheus ein schönes Leben.

Der Haken an der Geschichte: So ein Mini-Universum braucht Platz. Und dieser Platz wird unserem Universum abgezogen. Je mehr Platz Morpheus' Universen beanspruchen, desto enger wird es bei uns. Also gilt es, Morpheus zu vernichten, bevor unser Universum total zusammenfällt.

Doch da sich in der Zukunft die Politiker noch nicht mal einigen können, wenn das Universum auf dem Spiel steht, muß eine private Firma ran, um unsere Existenz zu retten. Sie übernehmen die Rolle des

wagemutigen Piloten, der mit speziellen Raumschiffen durch die fünfzig Universen reisen und diese vernichten soll. Ihr wissenschaftlicher Stab entwickelt in der Zwischenzeit Extra-Waffen und neue Schiffe, die Sie sich bei Bedarf kaufen. Glücklicherweise kriegen Sie Geld für die Vernichtung der feindlichen Universen und der darin lebenden Wesen, so daß Sie sich die neue Ausrüstung auch leisten können.

◀ Nach dem Andocken darf man Extras kaufen

Wie vernichtet man aber nun ein Universum? Der Kern jedes Universums, Nukleus genannt, hat 32 Orbitale im Raum verstreut. Durch die Orbitale werden die Universen stabil gehalten. Wenn Sie genügend Orbitale (je nach Universum ein bis zehn) vernichtet haben, kann der Nukleus die Stabilität nicht mehr aufrechterhalten, vernichtet alle anderen Orbitale und schließlich sich selbst. Danach fällt das Universum zusammen.

Die Universen werden von den Morphai bewohnt. Morphai sind halbtintelligente Wesen, die sich nicht um das Schicksal der Universen kümmern, aber einen Selbsterhaltungstrieb haben. Da die Morphai bei Kollisionen aber Energie aus Ihrem Schiff abziehen und es so zerstören könnten, müssen Sie manchmal die Morphai vernichten. Das setzt nun einen Lern-Prozeß der Morphai in Gang: Sie werden zum Feind der Morphai und diese beginnen sich zu verteidigen und Sie später sogar heimtückisch anzugreifen. Dadurch wird es natürlich immer schwerer, die Universen zu vernichten. Außerdem werden die Morphai langsam gegen Ihre Bewaffnung immun; also müssen Sie ab und zu Ihre Waffen wechseln. Angeschossene Orbitale können ebenfalls Morphai auf Sie hetzen, und ein verletzter Morphai kann zu einem Kamikaze-Angriff übergehen und wird so zu einer tödlichen Gefahr.

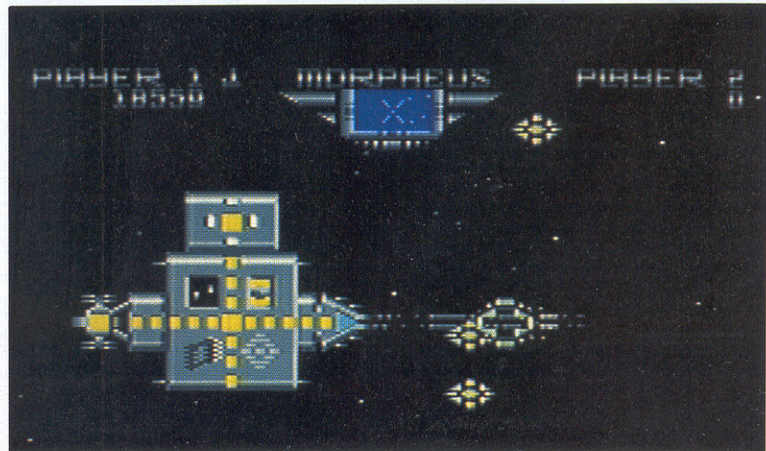
Die komplizierte Handlung von »Morpheus« wurde hier etwas vereinfacht dargestellt. Das neue Spiel von Andrew Braybrook hat viele Spezial-

Regeln und wimmelt nur so von wichtigen Details. Das uns vorliegende, deutschsprachige Handbuch hat auch knappe 40 Seiten im DIN-A4-Format.

Das Spiel teilt sich in zwei Phasen, eine Action- und eine Einkaufs-Phase. In der Action-Phase steuern Sie Ihr Raumschiff durch das Universum. Das Schiff bleibt konstant an einer Stelle stehen, der Sternen-Hintergrund und alle Sprites bewegen sich aber so um das Schiff, daß der Eindruck von Bewegung entsteht. Das Schiff kann nicht gedreht werden und schaut immer mit der eingebauten Laser-Kanone nach rechts. Es ist sehr träge und braucht deswegen zum Beschleunigen und Abbremsen eine Zeit.



Vernichten Sie die Orbitale, die das Universum stabilisieren ▶





Geht so

Das Spielen und Testen von Morpheus war ein Wechselbad der Gefühle. Mal war ich begeistert von der Spielidee und wollte ein »Gut« geben, mal war ich stinksauer wegen der unnötig komplizierten Regeln und der Anleitung, die mich total verwirrt hat.

Technisch ist Morpheus ein Meisterwerk: Pixelgenaue Grafik, detailreiche, mitreißende Sound-Effekte, sauberes Scrolling und dutzende von Sprites entzücken den Spieler. Aber ich wage zu behaupten, daß niemand ohne fremde Hilfe, nur mit der Anleitung ausgestattet, dieses Spiel verstehen wird. Auch ich habe das Spiel erst kapiert, nachdem ich einige Artikel aus englischen Zeitschriften gelesen und mich mehrere Stunden rätselnd mit Morpheus beschäftigt hatte.

Vieles ist einfach unnötig kompliziert. Dazu gehört auch die Steuerung: Das riesige Raumschiff steuert sich wie ein Tanklaster bei Glätteis. Kauft man sich Extra-Waffen ein, muß man diese jedesmal vor der Benutzung

aktivieren. In dieser Zeit ist das Schiff für eine knappe Sekunde außer Kontrolle. Bedienung nur über Joystick in allen Ehren, aber bei dem komplexen Steuerungs-System hätte es wohl nichts ausgemacht, ein oder zwei Kommandos auf die Tastatur zu legen.

Wichtiger als Reaktions-Vermögen ist in jedem Fall der richtige Einkauf von Extra-Waffen und -Systemen. Wer sich hier keine genauen Strategien überlegt, wird ab dem 15. Universum in echte Schwierigkeiten geraten. Leider werden im Programm nur englische Abkürzungen für die 16 erhältlichen Systeme gegeben. So muß man regelmäßig in der Anleitung nachschlagen, was ein IC, was ein VP und was ein SD ist. Leider werden die Extras in der Anleitung in zufälliger Reihenfolge beschrieben. Die dauernde Sucherei geht schnell auf die Nerven und bald legt man sich selber eine Referenz-Karte an, die dem Programm nur in einer englischen Version beiliegt.

Obwohl hinter Morpheus ein gutes Konzept und brillante technische Qualität stehen, kann ich nicht ganz zufrieden sein. Unnötig viele Spielregeln und schlechte Kontrolle über das Schiff sowie die verwirrende Anleitung, die den Spieler teilweise im Regen stehen läßt, machen aus einem sehr guten Spiel ein Ärgernis für den Spieler.

nen Stärken lieferbar sind. Systeme sind nur eine gewisse Zeitlang erhältlich, alte, überholte Systeme im Bestell-Katalog werden durch modernere, leistungsfähigere ersetzt.

Zu Spielbeginn hat man normalerweise kein Geld und muß sich durch die ersten Level ohne Extra-Waffen durchschlagen. Aber wer sein Raumschiff verloren hat und eine neue Partie beginnen will, kann das verdiente Geld aus dem vorherigen Spiel übernehmen. Allerdings gibt es hier ein Limit, über das hinaus keine Übernahme möglich ist. Wer über den achten Level hinausgekommen ist und sich dazu in die High-Score-Liste eintragen durfte, kann sich ab sofort aussuchen, in welchem Level das Spiel beginnen soll. Diese Information wird zusammen mit der High-Score-Liste bei der Disketten-Version gespeichert. Wer also einmal den 49. Level erreicht hat, braucht sich nicht mehr durch die ersten 48 zu schlagen. Leider geht diese Information bei der Kassetten-Version beim Ausschalten des Computers verloren. (bs)

Ihr Typ wird verlangt!

Wir brauchen nämlich Verstärkung! Seit zwei Jahren produziert RAINBOW ARTS hochwertige Software für Heimcomputer. Unsere Produktpalette umfaßt Anwendungssoftware und Telespiele. Auch im nächsten Jahr sollen viele interessante und innovative Spiele veröffentlicht werden. Daher planen wir eine Erweiterung unserer Entwicklungsabteilung. — Machen Sie Ihr Hobby zum Beruf!

Wenn Sie gute Kenntnisse in den nachfolgenden Bereichen haben, können wir Ihnen die Mitarbeit in einem jungen unkonventionellen Team anbieten. Bei uns haben Sie die Möglichkeit, Ihre Kreativität voll auszuleben!

Im einzelnen suchen wir:

1. Grafiker

Ihr Aufgabenbereich beginnt bei der Mitarbeit am Konzept eines Spiels. Danach wird in enger Zusammenarbeit mit dem Programmierer die Grafik erstellt. Sie sollten Erfahrung im Gestalten von Hintergrundmotiven und im Erstellen von bewegten Figuren haben. Sonderliche Programmierkenntnisse sind nicht erforderlich.

2. Programmierer

Das Programmieren in Assembler auf einem gängigen Homecomputer ist eine Ihrer leichtesten Übungen. Sie haben das Durchhaltevermögen auch komplexere Programme zu erstellen. Das »Tüfteln« an Problemen und Feinheiten liegt Ihnen ebenfalls. Dann sollten Sie sich schnellstens mit uns in Verbindung setzen!

3. Ihr Programm

Sie haben schon ein Spiel geschrieben? RAINBOW ARTS ist auch am Ankauf von fertigen Produkten sehr interessiert. Wir können Ihnen eine weltweite erfolgreiche Vermarktung garantieren. Unsere Honorierung besteht aus fairen Festzahlungen und Umsatzbeteiligungen. — Lassen Sie sich von uns ein Angebot machen!

Rainbow *** Arts

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, dann setzen Sie sich bitte schriftlich oder telefonisch mit uns in Verbindung:

RAINBOW ARTS Software GmbH
Münsterstr. 27 · 4830 Gütersloh 1
Telefon 0 52 41-1 68 88/266 88

Von Jenseits
Ihrer
Dunkelsten Träume



Frightmare

*“Aus der Tiefe des Schlafs Kommt der Schreien - FRIGHTMARE...
Werden Sie überleben?”*



*Frightmare - Ein Computerspiel für den Commodore 64, Spectrum Schneider und bald auf dem IBM PC, Kassette 34, 95 DM,
Disk 49, 95 DM (IBM 59, 95 DM).*

Cascade Games Ltd., 1-3 Haywa Crescent, Harrogate, North Yorkshire, England, Tel.: 0044/423/525352, Fax: 0044/423/530054

Black Lamp

Wenn Jolly Jack nicht schleunigst alle Zauberlampen findet, gehen in Allegorien die Lichter aus.

Im Königreich von Allegorien geht's ganz schön rund: Ein böser Zauber der gehässigen Sorte hat die Bevölkerung – Huschl! – einfach weggehext. Finstere Monster, Trolle und Dämonen beherrschen jetzt die Szenerie. Beim Wegzaubern wurde aber der Hofnar Jolly Jack vergessen, der sich jetzt ganz alleine mit den Eindringlingen herumärgern darf. Doch noch ist Allegorien nicht verloren: In den Häusern, Straßen und Burgen des Königreichs sind neun Lampen in verschiedenen Farben versteckt. Gelingt es Jolly Jack, die neun Lampen in einem speziellen Behälter zu sammeln, ist er der Befreiung von Allegorien einen Schritt nähergekommen. Das Spiel geht dann schneller und schwieriger weiter, aber nach dem neunten Durchgang ist es schließlich geschafft.

Unser Held kann laufen, klettern, springen und schießen. Er wird diese Talente auch einsetzen müssen, wenn er alle Lampen erreichen will. Es gibt noch andere nützliche Dinge, die man einsammeln sollte: Nahrungsmittel ersetzen kostbare Lebensenergie. Sammelt man je fünf Musikinstrumente, Waffen oder Juwelen auf, wird für eine gute halbe Minute lang ein Extra aktiviert: Jack kann

dann entweder unbeschadet tief fallen sowie schneller klettern, wird unverwundbar oder erhält einen Super-Zapper, der jedes noch so dicke Monster mit einem Schuß wegputzt.

Die Liste der Gegner ist sehr umfangreich: Von relativ harmlosen Kalibern wie Werwölfen über Hexen bis hin zu ausgewachsenen Drachen ist alles vertreten, was Rang und Namen hat. Die Drachen haben eine besondere Funktion, denn sie bewachen jede schwarze Lampe im Spiel. Um einen Drachen auszuschalten, muß man jeden Körperteil einzeln schwarz schießen. Da das liebe Tierchen Ihnen dabei Feuerbälle entgegenschneubt, gehören diese Duelle zu den kniffligsten Situationen. (hl)



Gut!

Hmm, feine Grafik! Black Lamp ist eines von den Spielen, die das Herz jedes ST-Freaks stürmisch pochen lassen. Zusehen macht fast genauso viel Spaß wie Spielen. Die sehr sorg-

Atari ST (C64, Schneider CPC)									
35 Mark (Kassette), 39 bis 69 Mark (Diskette) ★ Firebird									
Grafik	8	1	1	1	1	1	1	1	1
Sound	7	1	1	1	1	1	1	1	1
Power-Wertung	6.5	1	1	1	1	1	1	1	1



Viele Monster, schöne Grafik (ST)

fältig gezeichneten Bilder und Spielfiguren sind eine echte Augenweide.

Das Spielprinzip ist nicht minder interessant: Action-Adventure mit viel Action, Extras und Abwechslung. Da bei jedem neuen Spiel Räume und Lampen per Zufall neu verteilt werden, wird man immer aufs Neue herausgefordert.

An die etwas schwierige und langsame Steuerung von Jolly Jack muß man sich allerdings erst gewöhnen.



Gut!

Die Programmierer von Black Lamp haben leider ein paar spielerische Schwachstellen nicht ganz ausgegübelt. Einerseits geben sie sich soviel Mühe und tüfeln ein hervorragendes Spiel aus. Dazu kommt die wirklich sehenswerte Top-Grafik. Andererseits haben sie die Chance vergeben, neue Maßstäbe bei Action-Adventures auf Computern zu setzen.

Kritikpunkt Nummer eins ist, daß die Animation des Titelhelden ruckhaft und langsam ist. Zum zweiten erscheinen die Gegner öfters so schnell und zahlreich, daß es unmöglich ist, alle abzuschießen oder ihnen auszuweichen. Und genau solche Stellen, bei denen der Erfolg nicht nur vom spielerischen Können abhängt, mag ich nicht.

Trotzdem, Black Lamp ist ein tolles Action-Adventure; auf jeden Fall das bislang beste auf dem Atari ST. Langeweile ist hier für unbestimmte Zeit so gut wie ausgeschlossen. Und die High-Score-Liste – Lohn für alle Mühen – wird sogar brav auf Diskette gespeichert.

Feuer und Flamme: Der Drache verteidigt die schwarze Lampe (ST)



I Ball II

C 64 (Schneider CPC, Spectrum)
10 Mark (Kassette) ★ Firebird

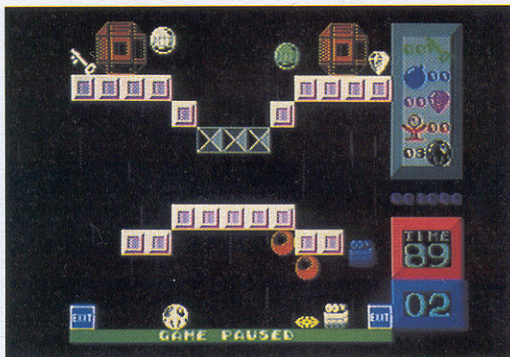
Grafik	4	■	■	■	■														
Sound	6	■	■	■	■	■	■												
Power-Wertung	4	■	■	■	■	■	■												

Wenige Monate nach Erscheinen des Billigspiel-Hits »I Ball« legt Firebird jetzt den Nachfolger vor. Das Spielprinzip hat sich geändert: War I Ball (der Erste) eine Mischung aus Action- und Schieß-Spiel, so entpuppt sich I Ball (der Zweite) als nicht gerade einfaches Hüpf-/Geschicklichkeits-Spiel.

Die besten bekannten Ball-Burschen haben alle in der Schule nicht aufgepaßt und wollen jetzt endlich was über ihre Vergangenheit erfahren. Was hat die Evolution dazu veranlaßt, eine Rasse von hüpfenden Bällen mit Grinsgesichtern ins Universum zu pusten? Die Antwort auf diese Frage liegt in radioaktiv verstrahlten Minen

(gleich neben dem schnellen Brüder) des Planeten Sowieso verborgen.

Der Ball-freundliche Spieler läßt seinen kugelrunden Helden auf dem Bildschirm hüpfen und schießen. Herumhüpfende Sprites und bestimmte Gegenstände dürfen keinesfalls berührt werden. Um ein Bild weiterzukommen, muß sich unser Ball zunächst einen Schlüssel schnappen und dann in den nächsten Ausgang hüpfen. Extras wie Smart Bombs (per Leertastendruck zerlegt man dann alle Aliens auf einmal) können aufgesammelt werden. Zeit spielt eine wichtige Rolle: Oft muß man warten, bis sich einige Barrieren von selber auflösen. (hl)



Ei, ei, ei, unser »I Ball« ist wieder da (C64)

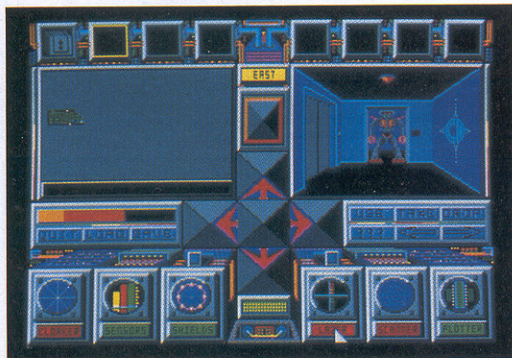
Heinrich: »Die Luft ist ein wenig raus«

Eines muß man dem Programmierer hoch anrechnen: Er hat nicht einfach das alte I Ball mit neuen Levels versehen, sondern auf ein ganz anderes (wenn auch altes) Spielprinzip zurückgegriffen.

Obwohl ich solche Hüpf- und Kletterspiele durchaus schätze, konnte mich »I Ball II« nicht sonderlich begeistern. Viele Levels sind zu blödsinnig oder nur mit Glück zu lösen. Die Grafik -

schnell, aber schlicht - reißt auch keine Bäume aus und wer eine super Musik wie bei der C64-Version des Vorgängers I Ball erwartet, wird enttäuscht. Es gibt zwar eine gut verständliche Sprachausgabe, aber keine kernigen Disco-Rhythmen zu hören.

Selbst für 10 Mark ist I Ball II ein allenfalls mittelmäßiges Vergnügen. Nur wer auf solche Spiele wirklich steht, wird den Kauf nicht bereuen.



Hoppla, ein Roboter! Kann er den Spieler vorm Eindösen bewahren? (ST)

Anatol: »Wenig Abwechslung«

Slaygon sieht auf den ersten Moment recht interessant aus: Futuristische Grafik, viele Instrumente und ein riesiges Labyrinth. Doch wenn man es ein paar Minuten gespielt hat, merkt man, daß sich das Spielprinzip schnell erschöpft: Man fährt durch das Labyrinth, biegt links ab, biegt rechts ab, rennt wieder ein Weilchen, versucht Türen zu öffnen, biegt links ab... Das wird auf Dauer zum echten Schlafmittel.

Noch etwas ist mir unangenehm aufgefallen: Die Karte ist so winzig, daß man nur mit einer Lupe etwas erkennen kann. Wie man sich da zurechtfinden soll, ist mir schleierhaft. Außerdem ist die Energie sehr schnell weg, wenn man sich mit einem Roboter anlegt.

Wer riesige Labyrinth-Spiele ohne große Extras mag, sollte sich nicht zurückhalten lassen. Warnung an alle anderen: Vorsicht!

Slaygon

Atari ST
69 Mark (Diskette) ★ Microdeal

Grafik	4	■	■	■	■														
Sound	2	■	■	■	■														
Power-Wertung	4.5	■	■	■	■	■	■												

Die High-Tech-Firma »Cybordynamics Laboratory Inc.« hat einen Virus gezüchtet, der so gefährlich ist, daß er die ganze Welt ausrotten könnte. Da die Herren von Cybordynamics natürlich nichts Geringeres als die absolute Weltherrschaft im Auge haben, wollen sie den Virus verbreiten und dann mit Hilfe von Roboter-Truppen auf der halb ausgerotteten Welt kräftig absahnen. Klingt wie die Geschichte zum neuesten James Bond-Film, was?

Der Virus wird, von Robotern streng bewacht, im Labor-Labyrinth von Cybordynamics versteckt gehalten. Der Geheimdienst sieht nur eine Chance: in den Komplex eindringen, den Haupt-Computer

und das Kühlsystem für den Reaktor ausschalten, um so Gebäude und Virus zu zerstören. Für diese gefährliche Mission gibt es den »Slaygon«, der als Festung, Fahrzeug und Computer dient. Er hat neben dem Bordcomputer einen magnetischen Schild, eine Auto-Mapping-Funktion und einen Laser, mit dem man den Roboter eines über die platingeschützte Rube brennen kann.

Die Laborräume entpuppen sich als riesiges Labyrinth, in dem viele Gegenstände liegen. Man muß also die Funktionen der einzelnen Dinge kennen, um sie richtig anzuwenden. Jedesmal, wenn man ein neues Spiel beginnt, rechnet der Computer ein neues Labyrinth aus. (al)

THE TRAIN

SIE WOLLTEN SCHON IMMER BEI DER
FRANZÖSISCHEN RÉSISTANCE DABEISEIN?
HIER IST IHRE CHANCE.



ENEMY FIGHTER ATTACKING FRONT

DEN ZUG ÜBERNIMMEN, VERTEIDIGEN, ÜBERLEBEN! GENAU DAS RICHTIGE FÜR ACTION-FANS MIT EINEM PENCHANT FÜR MOTIVEN.



PLÄTEN, HINTERHAUS SABOTEURE BAUEN AUF JEDER BRÜCKE, IDEM BAHNHOF. JEDE ÜBERGANG SORGT SICH DAFÜR, DASS IMEN KOFFER NICHT AUSGERAUND WERDENT. SIE DÜ. MELDUNGEN DER FEINDLICHEN NACHRICHTENDIENSTE, BEVOR SIE IHRE FAHRTSTRECKE PLANEN.

ERHÄLTLICH FÜR:
C64 DISKETTE
C64 KASSETTE

Jetzt im Handel



ELECTRONIC ARTS®

Vertrieb: RUSHWARE Mikrohandels-gesellschaft mbH.

ACCOLADE™

ACCOLADE & THE TRAIN: ESCAPE TO NORMANDY SIND WARENZEICHEN VON ACCOLADE, INC., CUPERTINO, CA, USA. ELECTRONIC ARTS LTD, FREUT SICH, DIE PRODUKTE VON ACCOLADE AUF DEN EUROPÄISCHEN MARKT ZU BRINGEN. WIR PRODUZIEREN SOFTWARE FÜR EINE GROSSE AUSWAHL VON COMPUTERN. SCHREIBEN SIE UNS: C/O RUSHWARE, BRUCHWEG 128-132, D-4044 KAAST, TEL. 0 2101 607 0.

**Freiheit für die Ölsardinen! Wer nicht gerade was-
serscheu ist, darf sich als Weltmeer-Wächter vom
Dienst versuchen.**

»Foundation«, die es sich zur Aufgabe gemacht hat, die Meere und deren Lebewesen zu beschützen. Das Spiel beginnt im Foundation-Hauptquartier auf Isla Perdida. Hier können Sie bestimmen, welche besondere Stärke Ihre

◀ Beim lockeren Plausch kommt einiges raus. Dieser freundliche Scheich könnte Informationen auf Lager haben. (Amiga)

Spielfigur haben soll. Der Boß der Organisation stellt sich in Hologramm-Form vor und plappert (in Englisch) allerlei Informationen aus.

Der Reihe nach müssen 14 Aufgaben bewältigt werden. Bald findet man heraus, daß die Foundation einige arge Erz-Feinde hat. Diese Burschen hetzen Ihnen Gegner wie die Roboter-Krabbe auf den Schnorchel.

Zu Beginn jeder Mission kann man die Besucher einer Hafenkneipe auf Isla Perdida ausfragen. Stellt man sich hier geschickt an, kann man viele nützliche Informationen sammeln. Dann geht's ins Wasser: Mit Maus- oder Joystick-Steuerung können Sie herumswimmen, Dinge untersuchen, beschießen oder in Ihr Fahrzeug beamen, um es dort analysieren zu lassen. Die Leistungen und Eigenschaften Ihrer Spielfigur werden auf einer Extra-Diskette gespeichert, damit man nicht jedesmal von vorne anfangen muß. (hl)

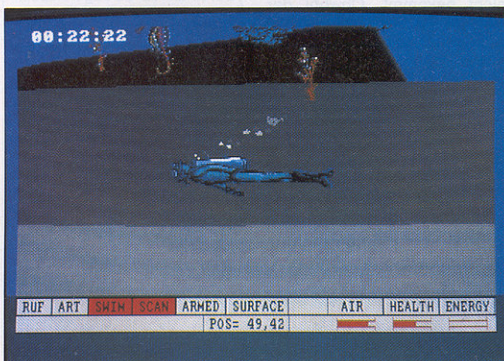
Amiga
zirka 80 Mark (Diskette) ★ Electronic Arts

Grafik	5									
Sound	3									
Power-Wertung	3									

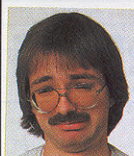
Gut Ding will Weile haben: Mit zwei Jahren Verspätung liegt jetzt ein sehnüchsig erwartetes »Amiga-only«-Spiel von Electronic Arts endlich vor. »Return to Atlantis«

ist ein feuchtes Action-Adventure mit leichtem Rollenspiel-Einschlag und 14 verschiedenen Missionen.

Die Erde in nicht allzuferner Zukunft: Sie sind Mitglied der



Fern von allen Ölpesten blubbert man durch die Weltmeere und trifft auf friedliche Fische und gemeine Gegner (Amiga)



Na ja...

Jahrelang mußte man auf dieses Programm warten, erwartete wahre Wunderdinge (vielleicht endlich mal ein Spiel, das den Amiga besonders gut ausnutzt)... und dann so etwas!

Return to Atlantis ist ein mäßiges Action-Adventure. Die überflüssige Sprachausgabe hat

Amiga-Basic-Qualität; die Unterwasser-Grafik ist ein schlechter Witz. Da rucken die Objekte langsam über den Bildschirm – der Taucher leidet wohl unter Sauerstoffmangel? Die Steuerung ist außerdem recht umständlich (von Untermenü zu Untermenü... Gäh!).

Die gute Grafik beim Plaudern mit den Kneipengästen und die reizvolle Spielidee sind die Pluspunkte von Return to Atlantis. Technische und spielerische Ausführung sind aber bescheiden. Wer nicht gerade versessen auf Action-Adventures ist, sollte im großen Bogen um dieses Programm herum paddeln.



Na ja...

Return to Atlantis ist ein Kandidat für ein tiefes Seemannsgrab. Die Programmierer haben so ziemlich alles hineingepackt, was es an Spiel-Elementen gibt. Herausgekommen ist eine Echtzeit-Strategie-Action-Geschicklichkeits-Simulation. Nur eines

haben sie nicht bedacht: Das Spielprinzip lockt einfach keine Seejungfrau aus ihrer Höhle. Die meiste Zeit verbringt man schwimmend auf dem Meeresgrund, umgeben von nervös zuckenden Fischen. Daß sich da mal ein Hummer ins Eismeer verirrt, stört nur am Rande.

Die eintönige Unterwasser-Suche nach diversen Gegenständen ist so anregend wie ein drei Wochen alter Fisch. Das einzige was das Programm vor einer Katastrophe bewahrt hat, sind die guten Grafiken beim Geplauder mit den Kneipen-Gästen.

Grafik	4.5									
Sound	5.5									
Power-Wertung	3									

Score:4 of 245 Sound: on



A screenshot from the game 'The Simpsons: Bart vs. the World'. The scene is set in a room with blue walls and a green floor. Bart Simpson is standing in the center, facing a large screen that displays a white mouse cursor. Several other characters, including Homer Simpson, are visible in the background. The room is lit by three large, circular pendant lights. The score 'Score:4 of 245' and the sound status 'Sound: on' are displayed at the top of the screen.

Police Quest

Grafik	5											
Sound	2.5											
Power-Wertung	6											

Shadowgate

Zauberer, Dämonen, Schwerter und Schätze sind die Zutaten zu »Shadowgate«. Doch in diesem Adventure kommt auch der Humor nicht zu kurz.

Immer, wenn in einem Spiel ein guter Zauberer auftaucht, muß auch irgendwo ein böses Gegenstück versteckt sein. Diesmal heißt der gute Zauberer Lakmir und er versucht verzweifelt, den »Warlock Lord« daran zu hindern, unser schönes Land zu verwüsten. Der Warlock Lord droht nämlich damit, in Bälde den super-gefährlichen und ultragemeinen »Behemoth« in unsere Dimension zu rufen. Behemoth ist ein titanisches Monster, das sich bei uns sicher wohl fühlen wird. Wie das aber mit den guten Zauberern nun mal ist, hat Lakmir schon ein paar Jahre auf dem Buckel, zittert ein wenig und ist auch mit dem Schwert nicht mehr der schnellste. Sie hingegen sind ein tapferer Kämpfer mit viel Grips und damit der geeignete Typ, um den Warlock Lord auf Eis zu legen. Aber noch während Sie überlegen, ob die ganze Sache nicht doch etwas gefährlich ist und Sie lieber zwei Wochen Urlaub vom Heldentum nehmen, murmelt Lakmir einen Zauberspruch. Ehe Sie sich umgucken können, stehen Sie in einer finsternen Gegend vor einem Tor. Wie sich am phantasievollen Türschmuck (ein Totenkopf) zeigt, gehört dieses Tor zum Schloß des Warlock Lords, genannt »Shadowgate«. Sie haben zwar überhaupt keine Ahnung, was Sie da drinnen sollen und wie der Warlock Lord zu besiegen ist, aber wo Sie



Gevatter Tod lacht sich ins Fäustchen – das war wohl nichts (ST)

schon mal da sind, können Sie genausogut reingehen. »Shadowgate« ist der Nachfolger zu »Deja Vu« und »Uninvited«. Besonderes Merkmal dieser drei Adventures: Man muß kein einziges Wort auf der Tastatur tippen, das Spiel wird komplett mit der Maus bedient. Herumliegende Gegenstände können mit dem Mauszeiger angeklickt und untersucht, mitgenommen oder geöffnet werden. (bs)



Gut!

Das jetzt fast drei Jahre alte Menü-System von »Deja Vu« hat bei »Shadowgate« ein wenig von seiner Frische verloren. Nach »Dungeon Master« ist man ja ein wenig verwöhnt, was man mit einer Maus so alles anstellen kann. Trotzdem spielt man im-

mer noch gerne in der Gewißheit, niemals die Tastatur zu benötigen.

Als Adventure hat Shadowgate keine großen Chancen auf den Komplexitäts-Preis. Geübte Spieler werden in wenigen Tagen alle Puzzles gelöst haben, was nicht zuletzt an den eingeschränkten Kommandos liegt. Trotzdem macht Shadowgate viel Spaß. Wer nach einem nicht zu schweren, einfach zu bedienenden Adventure sucht, Englisch kann und nichts gegen Dämonen auf der Diskette hat, greife zu Shadowgate.



Warnung: Schreiende Dämonen verursachen Ohrenscherzen (ST)



Gut!

Shadowgate bietet eine ganz gelungene Mischung aus sanftem Horror und Fantasy plus ein paar lockeren Sprüchen. Die Qualität des waschechten Grusel-Charmes von »Uninvited« wird aber nicht ganz erreicht. Bei den Puzzles hapert's

auch ein wenig: da man sich alle Kommandos aus Menüs zusammenklicken kann, ist der Spieler ein wenig eingeschränkt.

Die Benutzerführung macht aber wirklich Spaß. Die Bilder sind zwar keine Meisterwerke, aber ganz ordentlich gezeichnet. Die spärlichen, guten Digitalsounds (wie die fiese Lache vom Bösewicht) sorgen für Atmosphäre. Shadowgate bietet keine wesentlichen Verbesserungen gegenüber den beiden Vorgänger-Adventures. Wer diese jedoch schätzte, wird mit dem neuen Programm zufrieden sein.

VORBEI MIT D GEPLANKEL. SKATE OR DIE

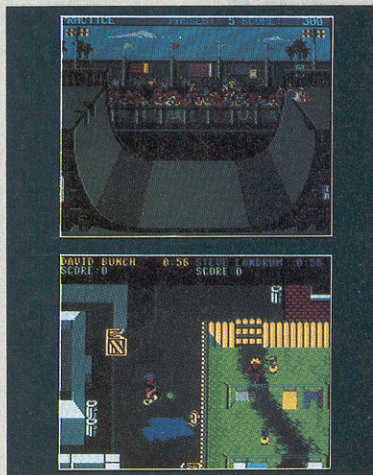


EM

Jetzt wird es ernst, jetzt geht es um die Wurst und um Wettkämpfe. Sei es beim Pool-Stoßen, beim Abfahrtsrennen, auf der Freistilrampe, im Hochsprung oder im Abfahrts-Jam. Es kann im Alleingang oder zu zweit gespielt werden oder man nimmt es mit Lester auf. Skate or Die – ein echtes Vergnügen, aber ernst zu nehmen!

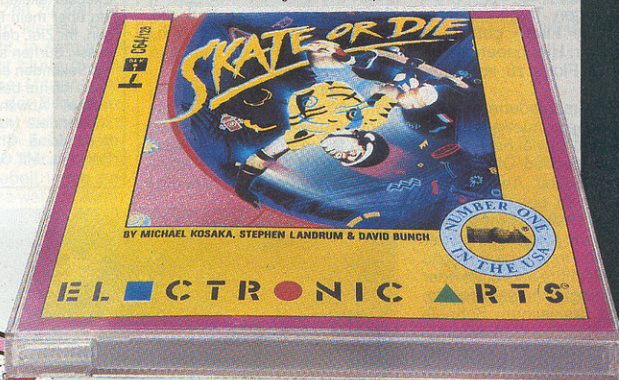
MIT SCHWUNG IN DIE WANNE

Die Rampe runter für richtiges Tempo und hoch zur Kante auf der andern Seite. Dort nach Belieben Rock'n'Roll, Handstände (vgl. Abbildung) und andere waghalsige Manöver und Luftsprünge ausführen.



CHAOS UND KARATE

In rasendem Tempo durch die anrüchlichsten Quartiere... kannst Du Karate? Konservendosen, Flaschen, Latten, Zäune – und Deine Rivalen – alles wird kurz und kleingeschlagen. Für echte Känner gibt der Streifenwagen 'ne tolle Rampe ab!



LASS DEINER FANTASIE FREIEN LAUF!

Electronic Arts Software gibt es für die meisten Heimcomputer, u.a. für Commodore C64, Commodore Amiga, Atari ST, IBM, Spectrum und Schneider. Nicht alle Titel sind notwendigerweise für alle Systeme erhältlich. Unsere Produkte sind bei jedem guten Softwarehändler zu haben, ganz besonders dort, wo Sie dieses Signet sehen:

ELECTRONIC ARTS®
AUTHORISED DEALER

Wenn Sie mehr über unsere Produktpalette und die Anschrift Ihres nächsten Fachhändlers erfahren möchten, verlangen Sie unsere Broschüre. Schreiben Sie an: Electronic Arts, 1149 Station Rd., Langley, Slough, Berkshire SL3 8YN ENGLAND oder rufen Sie unseren Kundendienst unter der Nummer +44 753 48486 an.

Vertrieb: **RUSHWARE** Microhandels-gesellschaft mbH.

-FRANK
LANGFORD-

ELECTRONIC ARTS

Strike Fleet

»PHM Pegasus« war erst eine Kostprobe: In der Nachfolge-Simulation von Lucasfilm Games namens »Strike Fleet« geht's jetzt richtig los.

C64 (Apple II)
59 Mark (Diskette) ★ Lucasfilm Games/Electronic Arts

Grafik	7										
Sound	5.5										
Power-Wertung	7										



Brücke an Kapitän: Bösewicht versenkt! (C64)

In »PHM Pegasus« waren Sie der Kapitän eines schnittigen Tragflügel-Bootes. »Strike Fleet« geht eine Ecke weiter: Hier haben Sie eine ganze Flotte zu kommandieren.

Zehn verschiedene Missionen stehen zur Auswahl. In der einfachsten bewachen Sie einen kuwaitischen Öltanker im persischen Golf. Andere Szenarios haben ebenfalls einen aktuellen Bezug (Tagesschau läßt grüßen): Man kann mit der britischen Flotte argentinische Schlachtschiffe angreifen oder man schlägt sich als Amerikaner mit iranischen Schnellbootangriffen im Golf herum.

Wenn man sich für eine Mission entschieden hat, wählt man die dazugehörigen Schiffe aus. Für die leichteren Übungen braucht man nur ein oder zwei Zerstörer, während es bei den schwereren Missionen schon einer geballten Feuerkraft bedarf. Eine sorgfältige Planung zahlt sich während des Spiels aus: Nichts ist är-

Eine Urlaubsreise durch den Golf wird das nicht werden (C 64) ►

keit des Flaggschiffs, soweit sie nicht fernab vom Pulk fahren

Richtig interessant wird es erst auf der Brücke der einzelnen Schiffe, zwischen denen man jederzeit umschalten kann. Hier wird alles gesteuert, was für das Boot wichtig ist, also die Geschwindigkeit, Kurs, Radar und Sonar und viele andere Dinge.

Von der Brücke aus aktiviert man alle Waffensysteme. Waf-

fen gibt es in dieser Simulation in rauen Mengen. Man muß über jede Bescheid wissen und ihre Wirkung kennen, um zum Ziel zu kommen. Zum Ziel bekommt man die Gestalt des feindlichen Schiffs durch ein Fernglas gezeigt.

Hat man seine Mission abgeschlossen oder läuft die Zeit ab, bekommt man eine Bilanz über sein Handeln. Vielleicht schaffen Sie es sogar bis zum Admiral? (a)



Geht so

Strike Fleet ist oberflächlich eine Simulation, bei der man Schiffe über den Bildschirm steuert. Aber einer der wesentlichen Aspekte eines Simulations-Spiels, der Umgang mit einem kompli-



Gut!

Wehrlos sehe ich zu, wie zwei Exocet-Raketen mit lautem Heulen über mein Flaggsschiff brausen. Ihr Ziel, den Öltanker »Princess«, dürften sie in zirka zwanzig Sekunden erreichen. Warum habe ich nur beim letzten Angriff meine Abwehr-Raketen verschwendet? Noch zehn Sekunden. Keine Chance mehr für Princess. Mit Grauen denke ich

an die ökologischen Schäden, die diese Ölpest erzeugen wird. Noch drei... zwei... Bye, bye Princess - Bumm!

Strike Fleet erzeugt wahrhaftig ein lebendiges Szenario. Man lebt sich richtig rein, zittert bei jedem Treffer und freut sich, wenn man eine miese Silkworm-Flake abgegeräumt hat. Trotz simuliertem Kampf spielt sich Strike Fleet erstaunlich gewaltfrei. Die Szenarios sind eine Freude für Taktiker und recht knifflig zu bewältigen; die Action hält den Spieler völlig in Atem. Und diese Mischung macht das Programm sehr spielbar. Mit Strike Fleet bekommt man eine flotte Flotte, mit der man über lange Zeit Spaß haben kann.



Jack the Ripper

C64 (Schneider CPC, Spectrum)
35 Mark (Kassette) ★ CRL

Grafik	4										
Sound	0										
Power-Wertung	5										

I wondered what I should do now.

LOOK AT SHAPE

I knelt down to examine the bundle. Already I half-suspected that it was a human body, but in the gloom of that wet, dark alley I was hardly even now to be sure. I could discern no face; but as my eyes became accustomed to the light I realised that it was - or rather had been - a young woman. Her long hair was matted and matted up over the head. As I gently rolled it back I saw a sight which nearly caused my heart to stop. I saw not a woman's face, but the inkman's visage of some ghastly, ghastly, ghastly death. The man's face, the inkman's face, smiled at me in a horrible mockery of human happiness. For a moment I was frozen with terror and then the yet more loathsome truth came upon me. This was no man, but a ghastly gash - or rather two gashes, the first reaching from

More

Der Schatten entpuppt sich als Opfer des Rippers (C64)

London vor 100 Jahren. Seit Wochen erschüttern mysteriöse Morde die englische Hauptstadt. Die Opfer – meistens Prostituierte – werden entsetzlich verstümmelt aufgefunden; Tatwaffe ist fast immer ein Skalpell. Scotland Yard ist ratlos. Doch nach einiger Zeit hörten die Morde so schnell auf, wie sie gekommen waren. Man hat den Killer mit dem Spitznamen Jack the Ripper nie gefasst.

Jetzt hat der begnadete Abenteurer die Chance, den Mörder hinter Gitter zu bringen und schlüpft dazu in die Rolle eines unbescholtenen Londoner Bürgers. Auf dem Weg nach Hause begegnet Ihnen ein freundlich aussehender Mann. Sie grüßen, biegen um die Ecke und sehen eine

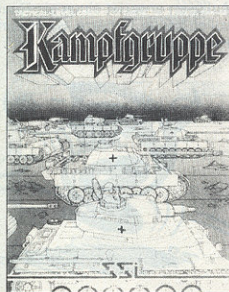
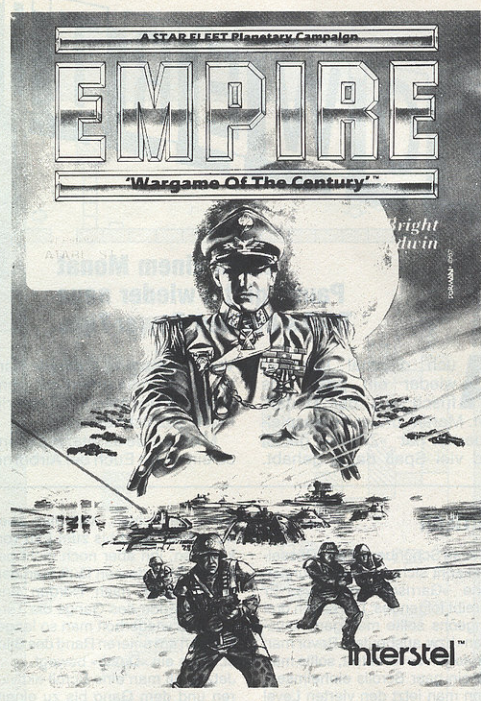
waschechte, frisch aufgeschlitzte Leiche. Sie sind gerade Jack the Ripper begegnet...

»Jack the Ripper« ist ein neues dreiteiliges Kassetten-Adventure aus der Horror-Serie von CRL. Von Zeit zu Zeit bekommt man ein kleines Bildchen zu Gesicht, in dem es in der Regel recht blutig (nichts für empfindliche Mägen!) zugeht; Sonst ist der Bildschirm meist reinem Text vorbehalten. Das Spiel läuft in Echtzeit ab; man sollte also besser nicht mit dem Hackebeil lange neben einer Leiche warten, wenn man nicht in Verdacht geraten will. Außerdem bietet das Programm einen RAM-Save-Modus, in dem man einen Spielstand im Computer speichern kann. (al)

Anatol: »Ripper für einsame Stunden«

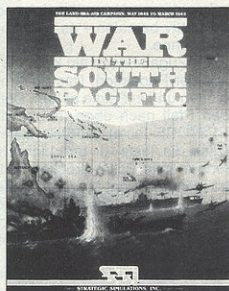
Nach dem Horror-Flop »Frankenstein« wurde ich schon nervös, als ich sah, dass CRL dem geplagten Adventureremarkt noch einen Schocker beschern wollte. Ich wurde allerdings relativ angenehm überrascht. Das Adventure ist zwar nicht das technische Nonplusultra, aber der Parser lässt sich für ein Kassetten-Adventure sehen und gibt bei kniffligeren Eingaben nicht sofort den Geist auf.

Die Gewalt-Bilder sind unnötig brutal: Echten Grusel erzeugt man eben nicht mit Strömen von Blut. Anfänger dürften mit dem ziemlich anspruchsvollen Text Probleme bekommen. Außerdem sind die Puzzles im Spiel auch nicht sehr originell. Nach Frankenstein ist Jack der Ripper schon ein kleiner Fortschritt, aber von einem wirklichen Spitzenadventure noch ein paar Leichen entfernt.



Taktische Gefechtssimulation
3600 Felder großes Spielfeld
mit topografischem Gelände
70 Waffensysteme aus WKII
1-2 Spieler, Spieldauer 5 Std.
Deutsches Handbuch

Apple, C64, Atari, IBM, Amiga
DM 99.-



Strategische Simulation im
Südpazifik 1942-1943
79 Schiffsklassen, Träger,
Schlachtschiffe, Zerstörer etc.
Deutsches Handbuch
1-2 Spieler. Spieldauer 50 Std.

Apple. C64 DM 99.-

THOMAS MÜLLER
COMPUTER—SERVICE

Postfach 25 26 · 7600 Offenburg
☎ **07 81/7 69 21**

POWERTIPS



Nach einem Monat Pause gibt's wieder neue Tricks bei den Power-Tips.

Auch diesmal kommen wieder ein paar Tips frisch aus der Redaktion. Martin, unser Videospiel-experte, hat »Zillion« gelöst und viel Spaß dabei gehabt.

Von ihm stammt auch die Karte, die er zusammen mit dem »Happy«-Redakteur Henrik Fisch gezeichnet hat.

Mich würde es interessieren, ob einer von Euch bei Airborne

Ranger schon weitergekommen ist. Mein Score liegt bei 124.500 Punkten und ich habe den Rang eines Colonels ohne Schummeln erreicht. Habt Ihr noch etwas Neues entdeckt?

Vielleicht gibt es einen Spezialauftrag? Wenn Ihr weitergekommen seid oder Fragen habt, schreibt doch einfach an:

Verlag Markt & Technik
Redaktion Power Play
Hans-Pinsel-Straße 2
8013 Haar bei München

Ich freue mich schon auf Eure Briefe!
Bis nächsten Monat
Euer

Henrik Fisch

Garrison

Stefan Schönberger aus Düsseldorf kennt sich mit dem Gauntlet-Clone »Garrison« gut aus. Er schreibt folgendes: Die ersten drei Dungeons sollte man ganz »ausrotten« bzw. ausbeuten. Bevor man den vierten Level betritt, sollte man sich ein paar Scrolls einheimsen. Wenn man jetzt den vierten Level mit einem Sorcerer betritt und sich in nördlicher Richtung vorkämpft, lauert hinter einer Türe ein »Death«. Man kann ihn mit einer

Scroll vernichten, was man aber nicht muß. Jetzt bis zum Exit vorkämpfen, ihn aber noch nicht betreten. Statt dessen läuft man den Gang weiter nach Norden und schießt Ende des Gangs die Türe ein. Das wiederholt man so lange, bis man am unteren Rand des Bildschirms ein »Death« bewegt. Jetzt muß man eine Scroll aktivieren und dem Gang bis zu einem Magic Block folgen. Nach dem Auflösen erwartet einen ein Raum voller Tränke, Schätze, Scrolls und Health. Mahlzeit!



Tip des Monats

Nebulus

Sebastian Kurz aus Rednitzhembach hat nicht nur gute Karten zu den ersten fünf Level von »Nebulus«, sondern auch noch eine tolle Idee, wie man die Karten einmal anders verwenden kann.

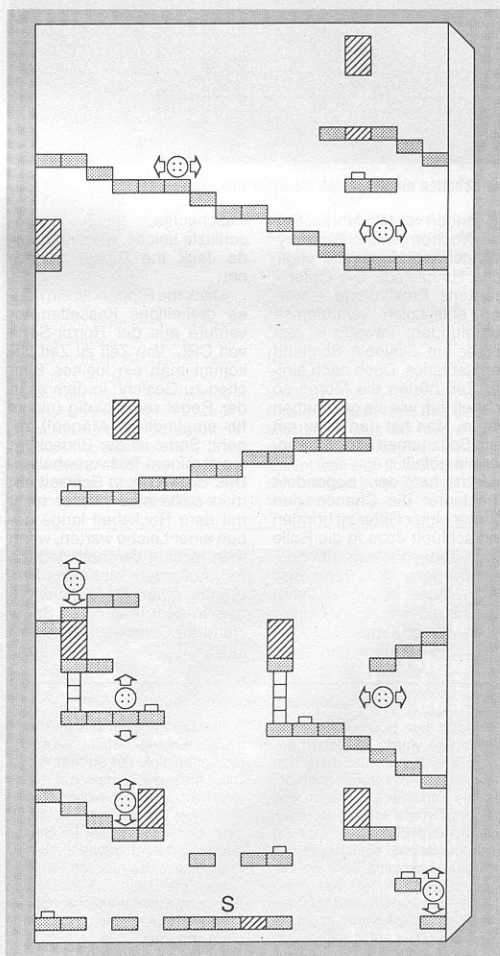
Fotokopiert Euch die Seiten mit den Karten, außer Ihr wollt das Heft zerschneiden (Wehe!). Dann schneidet Ihr einfach die fünf Türme mit einer Schere aus, biegt die Karten ein wenig um und klebt die beiden Seiten an der Klebelasche zusammen. Damit bekommt man einen richtigen kleinen Turm, den man sich auf oder neben den Monitor stellen kann. Der Zeitaufwand beträgt maximal 5 Minuten. Wer das echte Turmgefühl haben will, braucht nur noch die Türen mit ei-

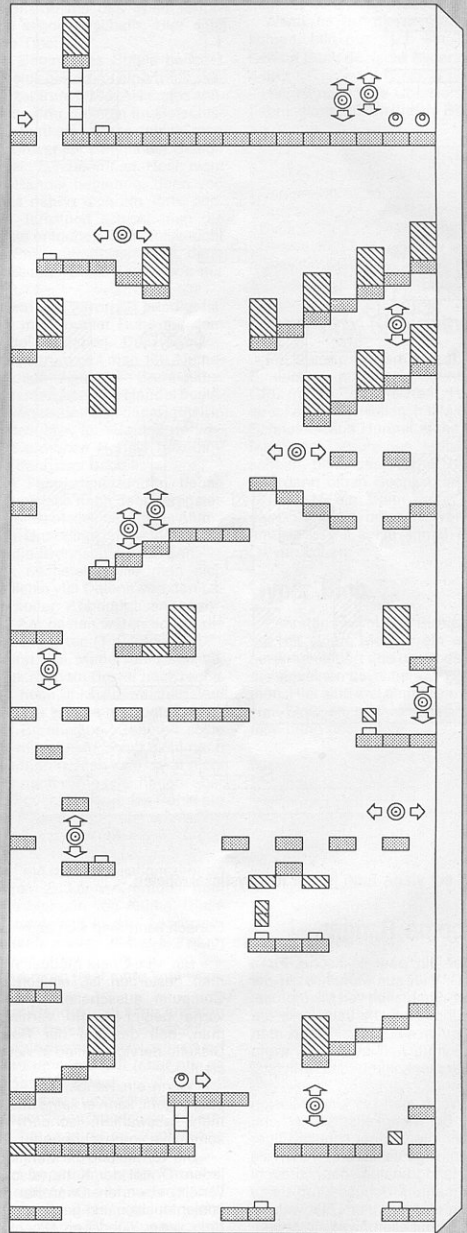
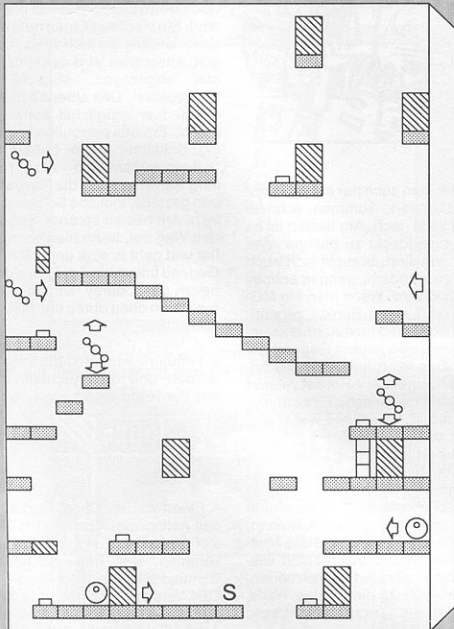
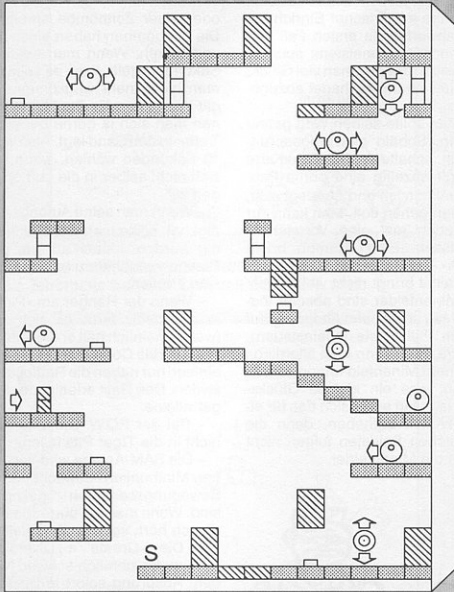
nem scharfen Messer auszuschnitzen und kann ihn sich noch dekorativ bemalen – es geht aber auch ohne.

Als Zugabe noch ein kleiner Tip aus der Redaktion: Das Spiel beginnen und in Pause gehen. Dann den Pfeil nach oben (neben der RESTORE-Taste) gedrückt halten. Dann die Taste »J« und Linkspfeil (obere linke Ecke) drücken. Jetzt ist man im Cheat-Modus: Die Zeit ist angehalten, man hat unendlich viele Leben und die Tasten »1« bis »8« führen zu den entsprechenden Türmen.

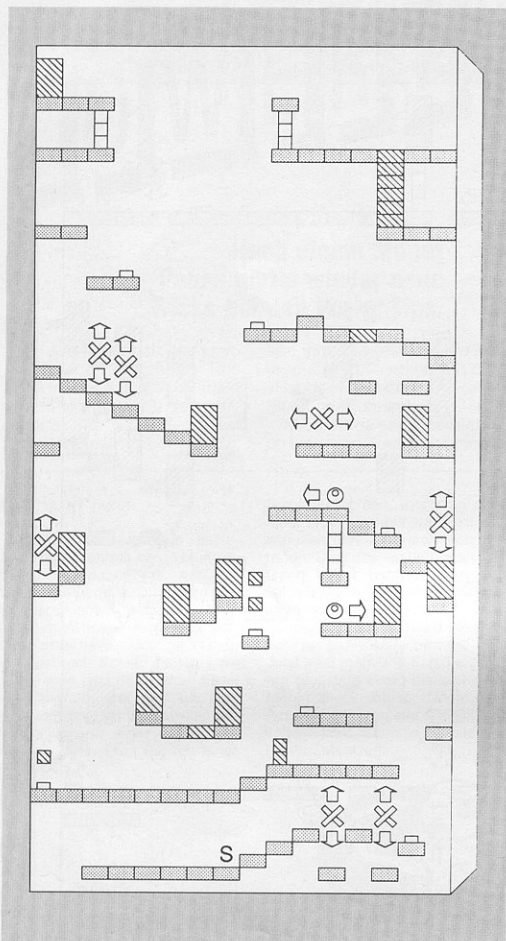
Wenn das zu leicht sein sollte, drückt die »SPACE« und die linke SHIFT-Taste, um als Normalsterblicher weiterzuspielen.

Der zweite Turm birgt einige
Tücken





Leider geht's mit der Numerierung etwas durcheinander, da wir die Türme in der richtigen Größe abdrucken. Hier also die Turm-Reihenfolge damit Ihr nicht durcheinander kommt: Der erste Turm ist links oben. Direkt darunter folgt Turm Nummer 3. Der große auf der rechten Seite ist der fünfte.



Auch der vierte Turm ist nur für Joystickakrobaten.

Airborne Ranger

Hier ein paar taktische Tricks von D. Vaitl aus München zu der Action-Simulation von Microprose:

- Unbedingt die Lautstärke am Computer aufdrehen. Wenn man nichts hört, weiß man nicht, wann ein Gegner kommt – das kann fatal werden.

- Wenn man bei einer Mission den Schwierigkeitsgrad erhöht, werden die Gegner schießwütiger und intelligenter. Zuerst werfen sie mit Handgranaten, dann braucht man mehrere Schüsse, um sie zu treffen und zu guter Letzt wehren sie sich mit allem, was sie haben. Im höchsten Level kann ein einziger Gegner den Ranger in Sekundenschnelle erledigen – also Vorsicht. Am besten schaut man sich die Missionen in Ruhe auf der niedrigsten Stufe an, bis man alle Funktionen und Abläufe versteht.

Danach kann man sich an höhere Level wagen.

- Ein Mini-Cheat Modus: Wenn man gestorben ist, einfach den Computer ausschalten und von vorne beginnen. So verhindert man, daß das auf der Roster-Diskette nervige »Killed in Action« steht.

- Wenn ein Ranger auf »Campaign« geht, kann er keine Mission mehr auswählen, sondern bekommt sie vorgeschrieben.

- Die Vorräte und die Munition in jedem Drittel der Karte (also gut verteilt) abwerfen. Dann hat man immer Munition und genügend Medizin, um zu überleben. Das hat einen Nachteil: Je mehr man schleppt, desto langsamer wird man und desto schneller ist man erschöpft. Wenn man also sehr schnell ans Ziel kommen will, wirft man seine Säcke im oberen Drittel ab und hofft, daß die Medizin ausreicht.

- Wenn man vom schnellen Laufen erschöpft ist, unbedingt ausruhen oder in den Gräben krabbeln.
- Vorräte nicht in Gräben oder in der Nähe militärischer Einrichtungen abwerfen. In ersten Fall verschwinden sie meistens spurlos. Im zweiten braucht man viel Glück, um sie sich unbeschadet abzuholen.

- Man sollte seinen Weg genau planen. Sobald man abgesprungen ist, schaltet man auf die Karte (die gleichzeitig eine prima Pausenfunktion ist) und überlegt sich, wo man gehen soll. Man kann zur Not auch mal eine Vorratskiste auslassen. Eine »Rambo durch«- oder »Ich schaff' Sie alle«-Mentalität bringt nicht viel.

- Minenfelder sind absolut tödlich. Man sollte beim Absprung auf keinen Fall in sie hineinsteuern. Mit Präzision kann man allerdings an einem Minenfeld knapp vorbeigehen, was ein kleines Glücksspiel ist. Man sollte sich das für einen Notfall aufheben, denn die feindlichen Soldaten folgen nicht durch die Minenfelder.



- Hat man auch nur einen Soldaten alarmiert, kommen schnellstens viele nach. Am besten ist es also, unentdeckt zu bleiben. Wer viel rumballert, braucht sich auch nicht zu wundern, wenn er schnell entdeckt wird. Wenn man ein MG-Nest oder einen Bunker zerstört, lenkt man die ganze Aufmerksamkeit der umliegenden Gegend auf sich. Das kann auch Vorteile haben: Mit einer LAW-Rocket zerstört man eine militärische Einrichtung, läuft möglichst schnell weiter und bleibt so unentdeckt.

- Die Gräben bieten einen guten Schutz. Um von Gräben zu Gräben zu kommen, einfach schnell laufen und sofort wieder ducken. Wenn man entdeckt wird, aufstehen, zum Gegner rennen und das Messer benutzen. Danach sofort wieder hinlegen und weiterrobben. Das Messer ist die einzige Waffe, bei der man sicher unentdeckt bleibt.

- Beim Überqueren eines Flusses muß man unbedingt auf die angeknacksten Stellen im Eis achten, denn Ranger sind sehr wasserscheu.

- Bunker kann man nur mit einer

Zeitbombe oder einer Rakete zerstören, während für MG-Nester eine Handgranate genügt. Zäune entweder mit einer Handgranate oder einer Zeitbombe sprengen. Die Zeitbomben haben einen kleinen Haken: Wenn man sie auf 5 Sekunden stellt, kann es sein, daß man nicht mehr wekommt. Das gilt besonders für Bunker, bei denen man sich ja gerne bei einem Treffer in den Sand legt. Also lieber 10 Sekunden wählen, wenn man sich nicht selber in die Luft sprengen will.

- Wenn man seine Aufgabe erledigt hat, sollte man nicht leichtsinnig werden. Lieber auf ein paar Punkte verzichten und seine Mission erfüllen.

- Wenn der Ranger am »Pickup Point« steht, färbt er sich blau (wahrscheinlich hält er die Luft an).
- Um das Codebuch zu stehlen, einfach nur neben die Radiostation stellen. Den Rest erledigt der Ranger alleine.

- Bei der P.O.W. Camp-Mission nicht in die Tiger Pits fallen.

- Die SAM-Anlage wird von kleinen Minibunkern bewacht, die mit Bewegungssensoren gekoppelt sind. Wenn man ein surrendes Geräusch hört, sofort stehenbleiben.

- Die »Create a Diversion«-Mission ist ziemlich schwer. Nach dem Absprung sofort in Deckung gehen, flach atmen und hoffen, daß man nicht erwischt wird. Die Countdown Clock ist etwas irreführend. Sie piept zwar, man muß aber abwarten, bis sie mehrmals Alarm gibt, ansonsten wird der feine Bonus abgezogen. Vorsicht im Grenzgebiet: Das Überleben wird einem hier möglichst schwergemacht. Erstens patrouillieren massig Soldaten, dann ballern die Selbstschußanlagen alle Nase lang Salven ab und die Turres geben gezielte, tödliche Schüsse von sich. Am besten sprengt man sich den Weg frei, wenn man noch Zeit hat und geht in eine ungefährliche Gegend unterhalb des Zauns. Kurz bevor der Osprey kommt, rennt man nach oben durch und läßt sich abholen.

- Nach dem Abschalten des Computers wieder ganz friedlich werden und das Küchenmesser aus der Hand legen.

Exolon

Einen netten Cheat-Modus für das Actionspiel »Exolon« hat Christof Pukal aus Höfer herausbekommen. Der Trick gilt für die Schneider, Spectrum und die C64-Version. Man lädt das Spiel und wartet bis das Menü erscheint. Jetzt drückt man die Taste »2« zum Tastendefinieren und gibt hintereinander die Buchstaben »ZORBA« ein. Er ertönt eine kleine Melodie (Spectrum und Schneider) und schon hat man unendlich viele Leben.

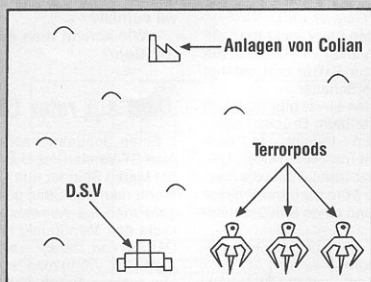


Bild 1: Drover reinholen und auf Karte schalten. Abwarten, bis die Terrorpods auf einer Linie mit dem D.S.V. sind.

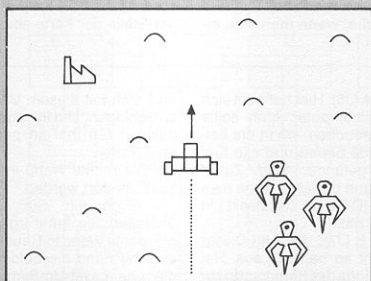


Bild 2: Nach oben fahren und die Terrorpods nach oben locken.

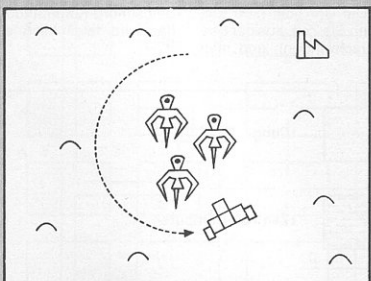


Bild 3: Sind die Terrorpods weit genug entfernt von dem untersten Strich der Karte, umrundet man die Terrorpods in einem Halbkreis.

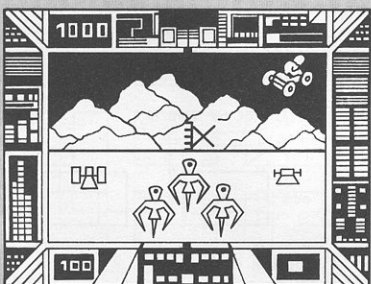


Bild 4: Jetzt schnell wieder auf Cockpit schalten und die Terrorpods mit Raketen abschießen.

Terrorpods

Andre Kasper fährt seit geraumer Zeit sein D.S.V. auf Colian spazieren und hat das Spiel Terrorpods schon geschafft. Hier sind seine Tipps:

- Zu Beginn des Spiels befindet man sich genau vor einem Fabrikationszentrum 6/106. Als erstes sollte man drei Raketen im Gefechtskopf »bunkern«. Dann schickt man den Drover los, um mit der Station Kontakt aufzunehmen. Noch nicht den Handel beginnen, denn von rechts nähert sich ein Terrorpod. Dem Terrorpod schickt man die Rakete entgegen. Man sollte nicht den Phasorstrahl benutzen, denn er beschädigt die Terrorpods nur leicht.

- Wenn der Terrorpod erledigt ist, kann man in aller Ruhe mit dem Handel beginnen. Dem Fabrikationszentrum gibt man 100 Aluma-Einheiten gegen Brennstäbe. Wenn man jetzt den Handel bestätigt, verwandelt sich das »Bauteil in Herstellung« in »Bauteil fertig«.

- Die Fabrikationszentren behalten meistens nach dem Fertigstellen der Bauteile noch etwas Aluma übrig. Unbedingt im Austausch gegen die Brennstäbe besorgen.

- Als nächstes sollte man sich möglichst viel Detonit von den Lagern oder Abbauphasen besorgen. Am besten wären so um die 4000 Einheiten (Tip: Lager 58).

- Wenn das Mutterschiff schießt, immer mit dem Drover nach rechts oder nach links ausweichen. Auf diese Art spart man Sprit, Detonit oder Brennstäbe. Generell sollte man mit seinem Schiff nicht nach oben fahren. Man kann zwar nicht mehr nach vorne oder hinten, aber der Drover kann ja jeden Punkt auf dem Bildschirm erreichen. Außerdem: wenn sich mal ein Terrorpod von hinten anschleicht ...

- Um mit den Fabrikationszentren handeln zu können, braucht man große Mengen von Aluma. Diese bekommt man in den Abbauzentren (sehr wenig), in den Rohstoffzentren (mehr) und in den Fabrikationszentren (mal mehr, mal weniger).

- Zum Handeln mit allen anderen Anlagen benutzt man Brennstäbe, da das ja das einzige ist, was es auf Colian umsonst gibt (aber nur an den Tankstationen).

- Wenn man nun durch viel Handel die sechs Terrorpod-Teile zusammen hat, kommt es zum großen Endkampf.

Das Imperium hat die Nase voll und schickt eine Armee von 15 (!) Terrorpods. Diese greifen jetzt nicht mehr die Einrichtungen, sondern das D.S.V. an. Man hat 8 Minuten Zeit, um sie mit 18 Raketen zu vernichten. Vier Fehlschüsse, und es bleibt nur noch der Druck auf den Reset-Knopf.

Wenn die Terrorpods mit dem D.S.V. unten auf der Karte in einer

Linie sind, wird es ganz schön haarig. Erst wird man von ihnen eingeholt, dann nehmen sie einen von der Seite auseinander, ohne daß man sie zu Gesicht bekommt.

Wenn es zu dieser Situation kommt, hilft nur noch ein Trick. Schaut Euch dazu die Bilder 1 bis 4 an.

- Hier ist noch eine Übersicht der Fabrikationszentren und ihr Bedarf an Aluma.

Station 6/106	100 Einheiten
Station 7/125	300 Einheiten
Station 9/157	400 Einheiten
Station 10/175	400 Einheiten
Station 1/26 500	Einheiten
Station 3/60 200	Einheiten

Grand Prix Simulator

Für alle, die auf dem »Grand Prix Simulator« auf dem Schneider CPC auch die letzten Rennstrecken sehen wollen, hat Markus Schneider aus Hennef einen Tip. Man tippt, wenn das Menü erscheint, blind das Wort »TRACK« und dann einen Buchstaben von »A« bis »N« ein. Dann startet man das Spiel mit »1« oder »2«. Wer sich amüsieren will, sollte einmal »Track O« versuchen.

Hyper Blob

Fahrtrettin Kutylol aus Pirmasens hat mit einem Monitor ein wenig herumgestöbert und die Codes für die einzelnen Level herausbekommen. Hier sind erst einmal ein paar zum Einüben, nächstes Heft kommen dann noch mehr.

The First Screen
Pink pyjamas
Green Screen
Midnight Rambler
Yuk!
Quick!
Honk Honk
Not too hard
Screen nine
Sam/s Hairstyle
Quicker
Wibbles
Brown Scauce
Beeffurger n Rice
Charlie Farley
Indiana Blob
Izoplomkin
Jacky Wacky
Clever Joystick
Bisquit
Easy!
Pick it up!
Put it down!
Wobble it about!
Smelly Arms..
Jim the Germ
Final Cut
Reassembly
Digital Clock
Seaside
Jims Hamster
Deja Vu

Superstar Ice-Hockey

Hier ein Tip von Holger Joneleit aus Dinker. Man schnappt sich den Puck und schießt einen schönen Weitschuß aus einiger Entfernung auf das gegnerische Tor. Wenn der Ball in der Luft ist, drückt man die RESTORE-Taste. Um das Spiel weiterzuführen, drückt man SPACE und siehe da: meistens geht der Ball ins Tor. Man sollte diesen Trick ruhig ein paarmal probieren, um zum Ziel zu kommen.

Dungeon Master

Die ersten Tips zu Dungeon Master sind da! Allerdings hoffe ich, daß es nicht die einzigen bleiben. Sie stammen von Christian Pathak aus Schweich.

- Man sollte auf jeden Fall 2 Kämpfer und 2 Zauberer mitnehmen
- Bei Zauberern sollte man auf Mana, bei Kämpfern auf Strength und Dexterity achten.
- Boris Wizard of Baldor, Tiggy Tamal und Wuuf the Bika sind magisch gut bewandert.
- Besonders gute Kämpfer sind Stamm Bladecaster, Hissa Lizard und Halk the Barbarian. Stamm sollte man auf jeden Fall mitnehmen, denn er hat eine Axt im Handgepäck (beste Waffe).
- Reinkarnierte Charaktere haben einen Vorzug gegenüber Wiederbelebten: sie werden schneller befördert. Im zweiten Level kann man sie schnell ausrüsten.
- Monster besiegt man sehr schnell, wenn man das Member mit der höchsten Dexteri-

- ty/Strength anklickt und einfach alles auf die Gegner wirft.
- Im dritten Level lockt man die zwei Steinhäufen im «Room of the Gem» bis zur Falltür und betätigt einfach den Schalter.
- Im dritten Level gibt es einen Schalter, der beim Drücken einen Geheimraum freigibt. In dem Raum findet man einen Gem. Diesen benutzt man, um die verschlossene Türe zu öffnen, hinter der man dann einen Schlüssel findet.
- Aber es gibt auch noch ungeklärte Fragen:
- **Wie besiegt man die Steinhäufen, wenn keine Falltüre in der Nähe ist?**
- **Kann man einen Charakter ohne eine Potion helen?**
- **Warum sterben alle Members plötzlich alle, wenn man sich ei-**

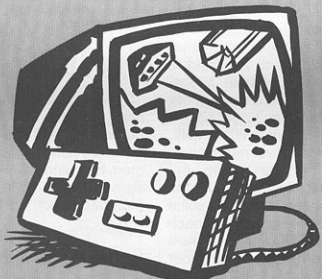
ne bestimmte Zeit im dritten Level aufhält?

- Wie kommt man an den Power Gem?

Jagd auf roter Oktober

Einen Schummelmodus für die Atari ST-Version des U-Boot-Spiels hat Marco Spinner aus Offenburg. Wenn man das Spiel geladen hat, geht man ins Auswählen und klickt den Menüpunkt «Über roter Oktober» an. Darauf erscheint eine Alert-Box. Wenn man jetzt mit dem Mauszeiger knapp über der OK-Box den Namen Peter Stevens anklickt, wird der Namen umrahmt. Jetzt ist man im Cheat-Modus und kann das Schiff durch einen einfachen Mausclick an jeder beliebigen Stelle der Karte absetzen.

Videospiele



Choplifter (Sega)

Ein prima Tip für den Sega-Klassiker kommt von Rolf Janssen aus Leer. Es gibt einen kleinen Kniff, wie man ein einige Geiseln retten kann, auch wenn man abgeschossen wird.

Man sammelt ein Paar Geiseln auf und behält sie im Hubschrauber. Sobald man von einer Kugel getroffen wird, drückt man schnell sooft wie möglich beide Feuerknöpfe. Wenn man genau hinsieht, fliegen aus dem brennenden Wrack Fallschirme Richtung Heimatbasis. Das geht so lange, bis der Hubschrauber am Boden aufschlägt. Alle Geiseln, die so aus dem Choplifter entkommen, gelten als gerettet und sorgen für Bonuspunkte. Man muß allerdings ziemlich flott sein, um mehr als 5 Geiseln zu retten. Dieser Trick klappt auch auf dem Choplifter-Automaten, wenn man Feuer- und Richtungswechselknopf gleichzeitig drückt.

Wing War (Coleco)

Harald Kessler aus Wien hat ein Problem mit dem CBS Coleco-Modul «Wing War». Bei dem Spiel muß ein Drache Kristalle einsammeln, die in richtiger Reihenfolge einen Superkristall ergeben. Wenn man das geschafft hat, taucht ein Geheimgang auf, der zu einem Superdiamanten führt. Soweit alles klar; aber jetzt weiß Harald nicht mehr weiter. Vor dem Geheimgang sitzt ein Felsgeist und wirft Feuerbälle. Seine Frage: Wie kommt man an dem Felsgeist vorbei?

Zillion (Sega)

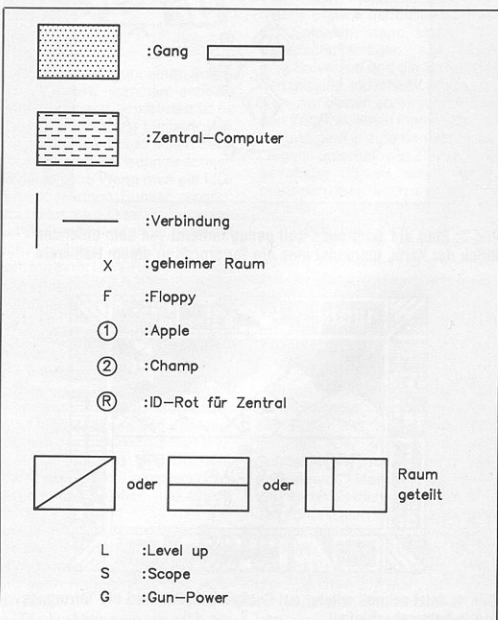
Erklärungen zur Karte und allgemeine Tips:

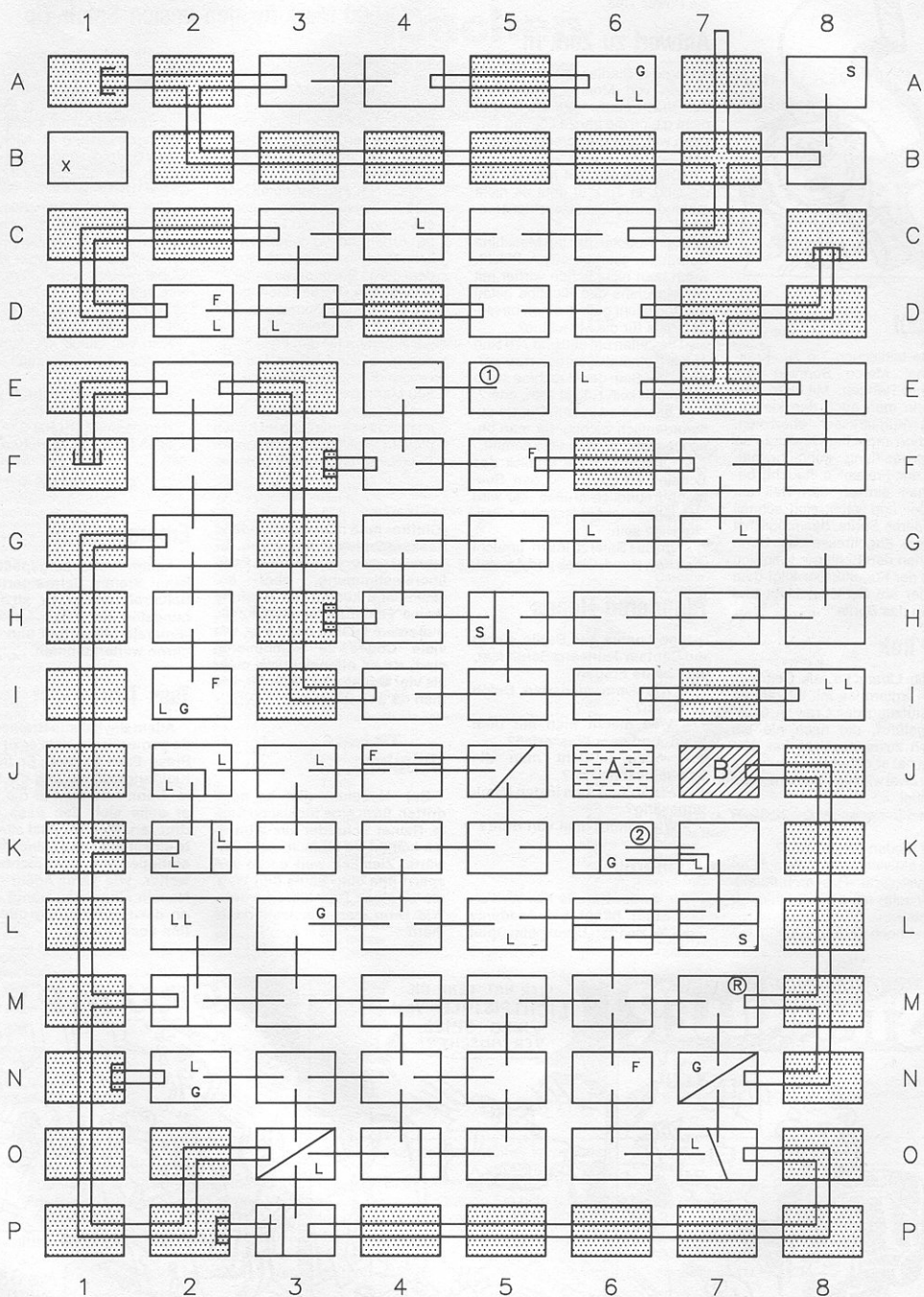
- Nicht alle Verbindungen zwischen zwei Räumen sind von vornherein offen. Manchmal muß man erst in einem anderen Zimmer etwas Bestimmtes machen, damit woanders ein Durchgang freigegeben wird.

- Raum A (J6): Hier befindet sich der Zentralcomputer. Man sollte ihn erst aufsuchen, wenn die beiden Freunde befreit und alle fünf Disketten gefunden sind. Zutritt wird nur dann gewährt, wenn man die rote ID-Karte (versteckt in Raum M7) hat.
- Raum B (J7): Vorsicht! Dieser Raum sieht so harmlos aus. Hat man allerdings das Kommando zur Vernichtung der Station in den Zentral-Computer eingegeben, versperrt ein riesiger Drache (er sieht übrigens fantastisch aus) den Ausgang. Die Uhr tickt (300 Einheiten haben Sie Zeit, aus der Station zu verschwinden), und man

muß sich mit diesem Urviech herumschlagen. Um ihn zu besiegen, müssen Sie ihn ein paarmal am Kopf treffen.

- Die rechte Wand in Raum P2 kann zerstört werden.
- Probieren Sie folgendes: Schießen Sie 8mal irgendwo auf die rechte Wand in Raum A3. Dann verschwinden die beiden Wände, die das Level-Up-Symbol rechts oben einschließen.
- Die Anleitung stimmt nicht hundertprozentig: Geben Sie in Raum C4 nur nicht das Selbstmord-Kommando ein, denn das wird tatsächlich ausgeführt. (mg)







ge entdeckt? Schreibt einfach an die Power Tips.

Antwort zu Zork III

Bernd P. Stadler war so nett, die Fragen von Monika Tischer zu Zork III zu beantworten. Da er aber nicht gleich die ganze Lösung verraten will, hier die verschlüsselten Tips.

– Die Juwelen läßt man da, wo sie sind. In Zork III geht es nicht mehr darum, Schätze einzusammeln.

– Der Roboter, der die Maschine wegräumt, tut nur seine Pflicht, wenn man nicht schon vorher mit der Maschine das Richtige getan hat. Vielleicht gibt es eine besseren Platz für die Maschine?

– Die Zeiten um 950 und 770 sind es wert, einmal ausprobiert zu werden – der Sinn der Maschine sollte eigentlich kein Rätsel sein, oder?

– Leitern sind in dem Puzzle außerordentlich wichtig, da man ohne sie nicht mehr hinaus kommt.

– Einfach nur am Anblick des Schiffes erfreuen und der Seemann freundlich grüßen – er wird sich lohnen und später eine nützliche Hilfe sein.

– Um das Spiel zu lösen, braucht man Key, Hood, Cloak und Amulet.

Plundered Hearts

Ingo Loema aus Berlin steckt auf Captain Jamisons Schiff fest. Hier seine Fragen:

– Wie kann man den Dolch schärfen?

– Was macht man mit dem Wein- und dem Wasserfaß?

– Wozu braucht man die Schweineschwarte?

– Wie kommt man in den Munitionskäfig?

– Wie kommt man von Bord?

Academy

Alexander Kühnle aus Weil an der Stadt hängt bei Academy fest. Im zweiten Level beim Spiel

500 Mark für den besten Spiele-Tip

Das braucht wohl jeder Spieler: Tips, Tricks und Karten. Und genau hier brauchen wir Eure Hilfe. »PowerTips« wird von der Mitarbeit der Leser leben. Wenn Ihr also einen Tip oder Fragen zu einem bestimmten Spiel habt, schreibt uns einfach.

Natürlich wird prinzipiell jeder veröffentlichte Beitrag entsprechend honoriert. Um Eure fleißige Arbeit richtig würdigen zu können, haben wir uns außerdem etwas Besonderes einfallen lassen: den »Tip des Monats«.

Der »Tip des Monats« ist eine besondere Auszeichnung in jeder Ausgabe für den besten Tip, den wir erhalten haben. Der Einsender dieses Supertips wird mit 500 Mark belohnt.

Aber keine Angst, Ihr müßt jetzt nicht stundenlang an Karten pinseln, Speicherbereiche nach POKes durchkämmen oder be-

sonders viel schreiben, um dieses Geld zu verdienen. Es spielt keine Rolle, ob es nun ein ganz besonderer POKE, ein Listing, eine interessante Karte oder eine Adventure-Lösung ist. Nicht der größte Beitrag, sondern der originalste oder nützlichste Tip gewinnt.

Alles kommt in die Auswahl. Die Redaktion wird sich die Einsendungen genauestens ansehen und dann den Sieger küren. Wobei wir uns vorbehalten müssen, auch einmal den Preis nicht zu vergeben, wenn in einem Monat kein toller Tip kommt.

Also viel Glück mit dem »Tip des Monats« und schreibt an:

Verlag Markt & Technik
Redaktion Power Play
Hans-Pinsel-Straße 2
8013 Haar bei München

(al)

Krakout

Einen taktischen Tip zu »Krakout« hat Marco Sonntag aus Waldshut-Tiengen: Mit dem Kleber kann man auch den kleinen blauen Kugelfresser überlisten, der schon manchen Krakout-Fan zur Verzweiflung gebracht hat. Wenn der Fresser auftaucht, behält man einfach den Ball am Schläger und sucht sich schnell ein anderes Sprite, das möglichst nahe am Kugelfresser ist. Dann lenkt man den Schläger Richtung Sprite, der Kugelfresser folgt dem Ball, der am Schläger klebt und knallt in das Sprite.

Star Trek

Ralph Lämmche aus Delbrück hat die Enterprise mit tatkräftiger Unterstützung der Crew in Galaxien geführt, die noch nie ein Mensch zuvor gesehen hat. Nebenbei hat er dabei seine Aufgabe erfüllt. Zwei wichtige Stationen waren dabei

Verkaz (Independent) 32.55.25

und

Larray (Federation) 44.30.37.

Man aktiviert einfach die auf Lar-

raz stationierte »Research Psimitter Console« mit dem »Dilithium D 6 Crystal«.

Wer hat noch andere Lösungsw-

»Chiffre« muß man verschiedene Reaktor-Codes kombinieren. Er erreicht zwar immer eine Farb-übereinstimmung, aber anschließend kommt die Meldung »keine Felderübereinstimmung«. Außerdem ist ihm nicht klar, wie viele Codes zu kombinieren sind, da es offensichtlich mehr als vier Codes gibt. Wißt Ihr, wie man da weiter kommt?

Emerald Mine

Amiga-Profis aufgepaßt: Wer kann Stefan Schweigartz aus Scharrel helfen? Er sitzt hoffnungslos im 7ten Level von »Emerald Mine« fest und würde gerne weiterkommen.

Tass Times

Adem Baykal aus Bremen würde gerne wissen, wie er zu einem Press Pass kommt. Er hat alle Kleidungsstücke und die Kamera. Dann bekommt er die Order, er solle sich den Pass selber drucken. Wenn er jetzt alle Geräte einschaltet und seinen Namen eintippen will, geht nichts mehr weiter. Wie kann Adem seinen Namen eingeben? Hängt es nur an der Formulierung oder fehlt ihm noch etwas?

Nebulus

Bei »Nebulus« gibt es beim dritten Turn eine tückische Stelle. Rainer Schröder aus Wunsleben kommt da einfach nicht vorwärts. Ziemlich weit unten versperst ihm eine Säule den Weg, die zu einer Türe führen würde. Wie kann man hier weiterkommen?



Computer shop und Gamesworld München

Trilogic Expert-Cartridge
Freeze Machine

119,-
99,-

**VERSAND ODER IM
LADEN ERHÄLTLICH!**

Ankündigungen für März/April bei Anzeigenschluß

Super Hang On	Amiga
Captain Blood	Atari ST/Amiga
Obolator	Atari ST/Amiga
Interceptor	Amiga
ECO	Amiga
Mars Cops	Atari ST/Amiga
Hotball	Atari ST/Amiga
Wizball	Amiga
Ancient Mariner	Atari ST
Impossible Mission II	Atari ST/C64
Bard's Tale II	Amiga
Down at the Trolls	Atari ST/Amiga
Footballmanager II	Atari ST/Amiga/C64
Gunship	Amiga
Frightnight	Atari ST/Amiga
ST Soccer	Atari ST/Amiga
Bard's Tale III	C64
Ferrari Formula One	Amiga
Great Giana Sisters	Atari ST/Amiga
Red Storm Rising	C64
Strike Fleet	C64
Predator (lieferbar)	Atari ST

C64-Neuheiten

Ikari Warriors (endlich)	29,-/39,-
Morpheus	39,-/49,-
Vampires Empire	29,-/39,-
Predator	29,-/39,-
Blood Valley	29,-/39,-
Victory Road	29,-/39,-
IO	29,-/39,-
Wizard Warz	29,-/39,-
Jinx	35,-/39,-
Nigel Mansells GP	29,-/39,-
Pink Panther	35,-/39,-
Down at the Trolls	35,-/39,-
Super Hang On	29,-/39,-
Venom	29,-/39,-
Volleyball Simulator	35,-/39,-
ATF	29,-/39,-
Demon Stalker (dt.)	29,-/39,-
19 Part 1 Boot Camp	29,-/39,-
Charlie Chaplin	29,-/39,-
Rim Runner	29,-/39,-
Rolling Thunder	29,-/39,-
The Train (dt.)	29,-/39,-
Power at Sea (dt.)	29,-/39,-

C64 Bestseller-Classics

Airborne Ranger	39,-/49,-
Gryzor	29,-/39,-
Tetris	29,-/39,-
Platoon	29,-/39,-
Mini Putt	29,-/39,-
Shoot'em up Const. Kit	39,-/49,-
Superstar Icehockey	29,-/39,-
Chuck Yeagers adv. Flight Trainer	39,-/49,-
Bard's Tale II	39,-/49,-
Stealth Fighter	39,-/49,-
Gunship	35,-/45,-
Pirates	35,-/45,-
Subatlantic Simulator	39,-/49,-
Jinxter	39,-/49,-
Skate or Die	39,-/49,-
Great Giana Sisters	35,-/39,-
Echelon	39,-/49,-
To be on Top	29,-/39,-

C64

Test Drive	35,-/59,-
Thunder Chopper	35,-/59,-
Combat School	29,-/39,-
Apollo 18 Mission	29,-/39,-
Defender of the Crown	29,-/39,-

Gary Linnekers Soccer	25,-/35,-
Alt. Reality the Dug	25,-/35,-
Jagd nach roter Oktober	39,-/49,-
Chamonix Challenge	29,-/39,-
Matchday II	29,-/39,-
Garfield	29,-/39,-
Nebulus	29,-/39,-
Frightmare	29,-/39,-
Sideways	29,-/39,-
Bard's Tale I	29,-/39,-
Legacy of the Ancients	29,-/39,-
PHM Pegasus	29,-/39,-
Last Ninja	25,-/35,-
Up Periscope	25,-/35,-
Bangkok Knights	29,-/39,-
Games Set Match Comp.	29,-/39,-
Dan Dare II	29,-/39,-
California Games	29,-/39,-
Solid Gold	29,-/39,-
Fight Night	10,-/19,-
Bmx Simulation	25,-/35,-
Dambusters	29,-/39,-
Octapolis	29,-/39,-
Firefly	29,-/39,-
Championship Sprint	29,-/39,-
Manic Mansion	29,-/39,-
Gauntlet II	29,-/39,-
Bugby Boy	29,-/39,-
Out Run	29,-/39,-
Alternative World Games	29,-/39,-
Task III	29,-/39,-

Strategie

(SSI-SSG-PSS-Microprose)

Eternal Dagger	29,-/39,-
Realms of Darkness	29,-/39,-
Pegasus Bridge	29,-/39,-
B-24	29,-/39,-
Halls of Montezuma	29,-/39,-
Shiloh	29,-/39,-
Bismarck	29,-/39,-
Tobruk	29,-/39,-
Guadalcanal	29,-/39,-
Power Struggle	29,-/39,-
Kolonialmacht	29,-/39,-

Atari ST

Predator (lieferbar)	59,-
Gunship (wirklich)	79,-
Tetris	79,-
Ultima IV	59,-
Gauntlet II	59,-
Tanglewood	59,-
Oids	59,-
Wizards Crown	59,-
Dungeon Master	59,-
Out Run	59,-
Bard's Tale I	59,-
Defender of the Crown	59,-
Leathernecks	59,-
Jagd nach roter Oktober	59,-
Epyx on ST (4 Spiele)	59,-
Sky Blaster	59,-
ST Replay	199,-
Pro Sound Designer	149,-
Chamonix Challenge	59,-
Star Trek	49,-
Star Wars	59,-
Footballmanager I	49,-
Black Lamp	59,-
Xenon	59,-
Mach 3	59,-
Police Quest	59,-
Crazy Cars	59,-
ECO	59,-
Test Drive	69,-

Jinxter	69,-
Wizball	59,-
Roadwars (Melbourne House)	69,-
Universal Military Simulator	69,-
Carrier Command	69,-
Enduro Racer	59,-
Rockford	59,-
Bugby Boy	59,-
Charlie Chaplin	59,-

IBM

Elite	79,-
F-16 Falcon	89,-
Police Quest	69,-
Chuck Yeagers adv. Flight Train.	69,-
Superstar Icehockey	69,-
Space Max	125,-
Gunship	79,-
Star Flight	79,-
Test Drive	69,-
Bard's Tale	79,-
Pirates	79,-
Gauntlet	69,-

Amiga

Rockford	59,-
Xenon	59,-
Sky Blaster	59,-
Port of Calls	89,-
Crazy Cars	59,-
Moebius	69,-
Test Drive	69,-
Return to Atlantis	109,-
Bard's Tale I	79,-
Garrison II	59,-
Leathernecks	69,-
Dark Castle	69,-
XR 35	29,-
Insanity Fight	69,-
Destroyer	79,-
Tetris	59,-
Roadwars (Melbourne House)	69,-
Jagd nach roter Oktober	59,-
Western Games	59,-
Dick Special	69,-
Land of Legends	89,-
One on One Turbo	69,-
Galactic Invasion	89,-
Gee Bee Air Rally	89,-
Shadowgate	72,-
King of Chicago	72,-
Winter Olympics '88	59,-
Star Wars	59,-

Brett- u. Rollenspiele ohne Comp.

Pattons Best	60,-
Platoon	45,-
Raid on St. Nazaire	60,-
Chirocco	70,-
Nightmare on Elm St.	60,-
Hedgehog Hell	70,-
Central America	65,-
ADD Robin Hood Adventures	35,-
ADD Forgotten Realms	30,-
ADD World of Greyhawk	30,-
ADD Dragonlance Adventures	35,-
ADD Wilderness Survival Guide	35,-
TV Wars	65,-
Thunder at Casino	60,-
Fire Power	60,-
Gammaraders Game	30,-
Top Secret	30,-
Adv. Squad Leader	95,-
Yanks	85,-

und viele andere mehr, bitte fordern Sie Liste mit frankiertem und adressiertem Rückumschlag an.

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

Bei Preislistenabfrage bitte frankierten und adressierten Briefumschlag beilegen. Versand per NN oder Vorkasse plus 5,- Versandkosten, Auslandsbestellungen nur gegen Vorkasse. Bei Vorkasse erfragen Sie bitte telefonisch ob die gewünschten Titel lieferbar sind.

Computer shop · Landsberger Str. 135 · 8000 München 2

Achtung! Jetzt sind wir auch in Nürnberg. Neue große Filiale am Jakobplatz. Versandzentrale weiterhin in München.

Versandanschrift: Computer shop/Gamesworld, Landsbergerstr. 135, 8000 München 2

Telefon München + Versand: 089/5022463

Telefon Nürnberg (Kein Versand): 0911/203028

089/5022463

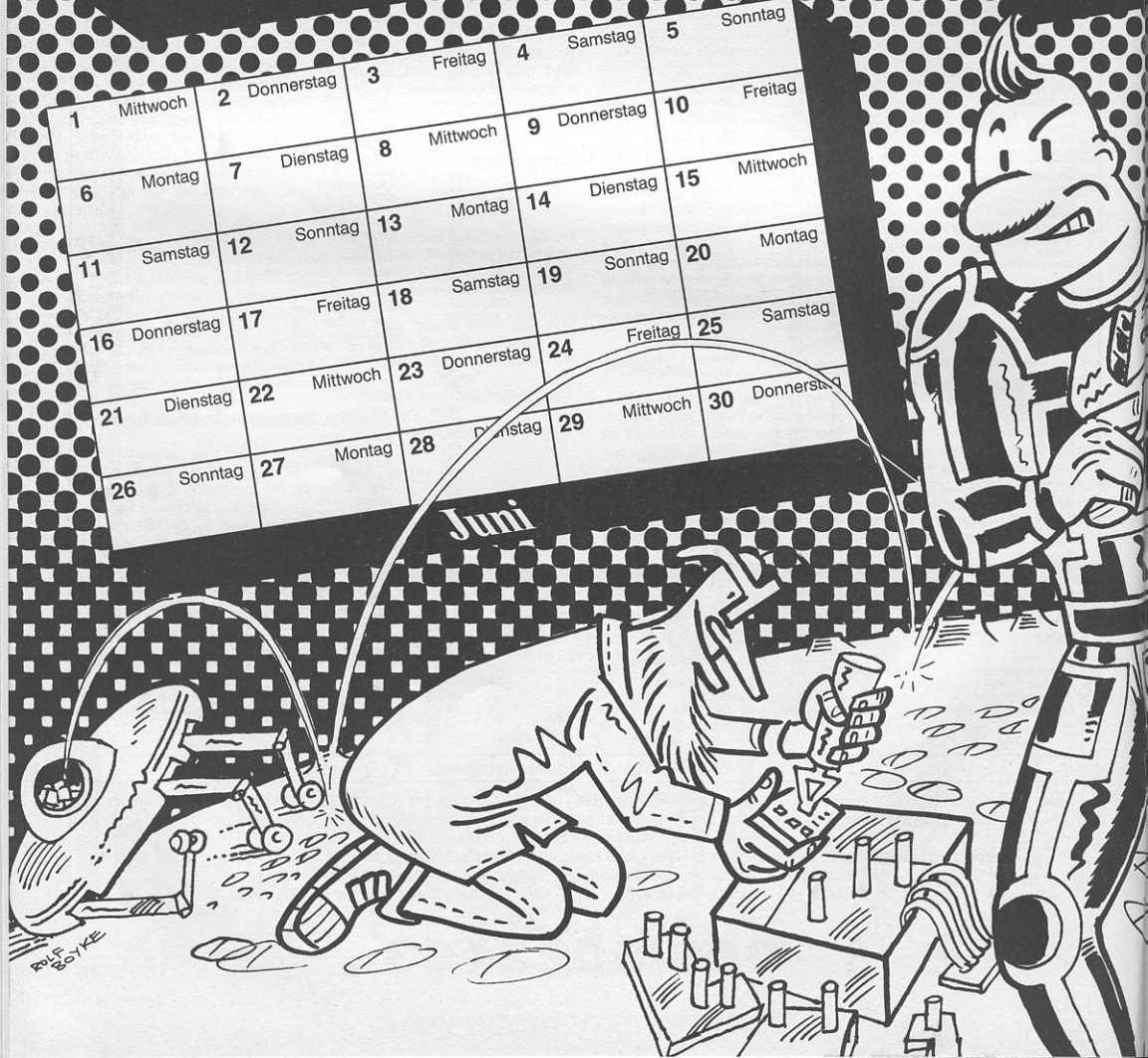
1 Freitag	2 Samstag	3 Sonntag	4 Montag	5 Dienstag
6 Mittwoch	7 Donnerstag	8 Freitag	9 Samstag	10 Sonntag
11 Montag	12 Dienstag	13 Mittwoch	14 Donnerstag	15 Freitag
16 Samstag	17 Sonntag	18 Montag	19 Dienstag	20 Mittwoch
21 Donnerstag	22 Freitag	23 Samstag	24 Sonntag	25 Montag
26 Dienstag	27 Mittwoch	28 Donnerstag	29 Freitag	30 Samstag

April

1 Mittwoch	2 Donnerstag	3 Freitag	4 Samstag	5 Sonntag
6 Montag	7 Dienstag	8 Mittwoch	9 Donnerstag	10 Freitag
11 Samstag	12 Sonntag	13 Montag	14 Dienstag	15 Mittwoch
16 Donnerstag	17 Freitag	18 Samstag	19 Sonntag	20 Montag
21 Dienstag	22 Mittwoch	23 Donnerstag	24 Freitag	25 Samstag
26 Sonntag	27 Montag	28 Dienstag	29 Mittwoch	30 Donnerstag

Juni

1 Sonntag	2 Montag
6 Freitag	7 Samstag
11 Mittwoch	12 Donnerstag
16 Montag	17 Dienstag
21 Samstag	22 Sonntag
26 Donnerstag	27 Freitag



Montag	3	Dienstag	4	Mittwoch	5	Donnerstag
Dienstag	8	Sonntag	9	Montag	10	Dienstag
Mittwoch	13	Freitag	14	Samstag	15	Sonntag
Donnerstag	18	Mittwoch	19	Donnerstag	20	Freitag
Freitag	23	Montag	24	Dienstag	25	Mittwoch
Sonntag	28	Samstag	29	Sonntag	30	Montag
				31	Dienstag	

Mai

1	Freitag	2	Samstag	3	Sonntag	4	Montag	5	Dienstag
6	Mittwoch	7	Donnerstag	8	Freitag	9	Samstag	10	Sonntag
11	Montag	12	Dienstag	13	Mittwoch	14	Donnerstag	15	Freitag
16	Samstag	17	Sonntag	18	Montag	19	Dienstag	20	Mittwoch
21	Donnerstag	22	Freitag	23	Samstag	24	Sonntag	25	Montag
26	Dienstag	27	Mittwoch	28	Donnerstag	29	Freitag	30	Samstag
								31	Sonntag

Juli



HABEN SIE FEUER?

STARKILLER - KALENDER

LESERBRIEFE

Meinungen, Anregungen, Kommentare

Harte Zeiten

Ich ärgere mich über die oft unsinnig hohen Schwierigkeitsgrade, welche mir ein unnötiges Überlebens von den Münzautomaten zu sein scheinen. Für das teure Geld würde ich aber gerne das ganze Programm spielen, ohne Krämpfe und Gelenkrehmen befürchten zu müssen. Die Schwierigkeitsgrade müßten beliebig einstellbar sein, die Punktzahlen könnte man in allen Levels entsprechend anpassen. Ich finde, so würde der Spielspaß um ein Vielfaches erhöht werden und der Frust fiele weg.

Was haltet Ihr davon? Vielleicht könntet Ihr mal bei den Herstellern einen entsprechenden Vorschlag machen. Wie denken andere Leser darüber?

(GUNNAR BATHOLOMAY, Remscheid)

Bei vielen Spielen versucht man die Motivation gerade durch die hohe Schwierigkeit aufrechtzuerhalten; hat man alle Levels einmal gesehen, ist ein Großteil des Anreizs weg. Die Frustgefahr ist da wirklich sehr hoch. Zumindest bei Videospiel-Modulen scheint sich jetzt die »Continue Game«-Funktion durchzusetzen, damit man nicht immer ganz von vorne anfangen muß. Bei Computerspielen wird sie anscheinend auch langsam Mode (»Rasten«, »Athena« und »Flying Shark« sind drei aktuelle Beispiele). (hl)

Nicht jedermanns Putt

In diesem Brief möchte ich zum Test des Programms »Mini-Putt« Stellung nehmen. Mit dem Ergebnis bin ich nicht ganz einverstanden. Da ich selber in einem Verein aktiv Miniatur-Golf spiele, habe ich dieses Spiel natürlich mit besonderer Freude erwartet. Als ich es mir dann besorgt hatte, traf mich fast der Schlag! Die zur Auswahl stehenden Kurse haben teilweise gar nichts oder nur sehr wenig mit echten Minigolf-Bahnen zu tun. Ich frage mich, ob die Macher des Spiels überhaupt schon einmal einen Minigolf-Platz aus der Nähe gesehen haben.

Abschließend kann ich wohl behaupten, daß das Programm

für solche, die nicht aktiv in einem Verein Bahngolf spielen, ganz lustig ist; bei mir löste es allerdings mittlere Wutanfälle aus. Übrigens, das Schlägerzerbrechen oder auf den Boden schlagen wird in der Realität mit Strafpunkten oder Disqualifikation bei Wiederholungsstärken geahndet.

(ULF-DIETER DAHM, Singzig)

Die Programmierer haben mit Mini-Putt sicher keine 100 Prozent realistische Minigolf-Simulation vorgelegt. Sie haben zum Minigolf-Spielprinzip noch einige neue Sachen dazugemischt, um für mehr Abwechslung zu sorgen. Wir fanden es ganz gut, daß Accolade sich was einfällen lies und ein paar spielerische Details einbaute, die beim »echten« Mini-Golf sicher nicht vorkommen. Und die kleine Grafik, bei der die Spielfigur mit säuerlichem Gesicht einen Schläger zerbricht, ist nur ein Gag, den man nicht zu ernst nehmen sollte. (hl)

DM-Burner

Ich habe mir zum ersten Mal Eure Zeitschrift Power Play (Ausgabe 2/88) gekauft. Ich muß sagen: echt spitze! Besonders neugierig habt Ihr mich mit dem Bericht über das Automaten-Spiel »Afterburner« gemacht. Bis zu diesem Zeitpunkt kannte ich dieses Spiel noch gar nicht. Sofort habe ich mich auf den Weg in die nächste Spielothek gemacht. Leider bin ich mit 10 Mark Einsatz nur bis Stufe 12 gekommen. Nun kommt aber meine Frage: Mich würde interessieren, wie teuer die Original-Automaten von Sega sind und wo man diese beziehen kann.

(ROLAND HELMIS, Herten)

Für Normalsterbliche sind solche aufwendigen Automaten ein wenig zu teuer: ein neuer »Afterburner« dürfte nicht unter 30000 Mark kosten (von diesem Betrag kann man sich 3000 Billigspiele kaufen; die haben allerdings keine so schöne Hydraulik). Bei solchen Beträgen ist es kein Wunder, daß neue Spielautomaten keine hohe Verbreitung in heimischen Wohnzimmern haben. (hl)

Pro Video

Ich möchte Sie bitten, in Power Play noch ein paar Videospiele mehr zu testen, denn die Zeitschrift ist ja »nur« für Spiele-Tests zuständig. Da zur Zeit laufend neue Module herauskommen, finde ich, daß Sie noch ein paar mehr testen sollten. Wenn nicht, ist es auch nicht so schlimm, aber streichen Sie die Videospiel-Ecke bitte nicht. Power Play ist die einzige Zeitschrift, die sich auch um die sicher nicht schlechten Videospiele kümmert.

(FRANK SÄNGER, Lüdenscheid)

Der Videospiel-Teil wird in vielen Zuschriften eifrig diskutiert. Es haben sich mittlerweile drei Lager gebildet: die Computer-Besitzer, die alle Videospiele-Beiträge aus Power Play verbannen wollen, die Videospiele, die verständlicherweise mehr wollen, und zwischen diesen beiden Blöcken gibt es noch die »Gemäßigten«: Computerbesitzer, die sich am Videospiel-Teil nicht weiter stören und ihn ganz interessant finden. Hier werden schließlich immer wieder Programme getestet, die erst später für Heimcomputer zu erwarten sind (zum Beispiel »Alien Syndrome« und »Afterburner«).

Kompromiß-Vorschlag der Redaktion: Der Videospiel-Teil bleibt auf jeden Fall und wird in etwa den Umfang beibehalten, den er in dieser Ausgabe hat. Innerhalb des Videospiel-Teils kann es natürlich immer Verlagerungen Richtung Sega, Nintendo oder Atari geben – je nachdem, für welches System es in einem Monat die meisten neuen Module gibt. (hl)

Amiga, Murren, High Score-Buch

Hallo Power Play!

Ich bin ein 14-jähriger stolzer Besitzer eines Amiga 500, den ich seit den Sommerferien '87 habe. Leider gibt es noch relativ wenig Amiga-Tests bei Euch, vielleicht könntet Ihr ein paar Amiga-Spiele mehr vorstellen. Dafür habt Ihr ja eine fast überreiche Palette an C64-Spielen.

Das High Score-Buch in Power Play 2 war sehr schön. Weiter so! Eine Frage: Kann man bei »Marble Madness« auf dem Amiga wie bei der Atari ST-Version im ersten Level ein paar Spielstufen überspringen? Wenn ja, wie?

(BOJE KIESIEL, Travemünde)

Es gibt zur Zeit wesentlich weniger neue Amiga-Spiele als C64-Neuerscheinungen. Klar, daß die meisten Tests in Power Play deshalb für den C64 sind. Daß es mit dem Amiga aber langsam aufwärtsgeht, merkt man zum Beispiel an dieser Ausgabe, in der relativ viele Tests für diesen Computer sind.

Danke für das Lob. Das High Score-Buch ist Euren Briefen nach zu urteilen allgemein gut angekommen. Der Marble Madness-Trick für die ST- und C64-Versionen klappt beim Amiga leider nicht. (hl)

Altes Eisen

Bei der Leser-Hitparade sollte ein Spiel höchstens fünf Monate die Nummer 1 sein. Für solche sehr beliebten Spiele könnte man ja noch eine Ewigen-Bestenliste einführen.

(RAINER AU, Hamburg)

Der Reiz der Leser-Hitliste besteht zu einem Teil auch darin, festzustellen, wie sich Oldies gegen Neuerscheinungen durchsetzen können. Ich halte es zum Beispiel für sehr interessant, daß sich das 2½ Jahre alte »Elite« immer noch in den Top 20 hält. Eine Trennung von alten und neueren Spielen fände ich deshalb schade. (hl)

Bitte nicht anonym

Was mich ein wenig ärgert, sind einige anonyme Briefe, die auf meinen Schreibtisch flatterten. Den einen oder anderen hätte ich gerne veröffentlicht und zur Diskussion gestellt, aber ohne Absender geht bei uns leider nichts. Wer uns anonym schreibt, kann natürlich auch keine Antwort erwarten. Wenn jemand nicht will, daß sein Brief oder sein Name veröffentlicht werden, dann nehmen wir natürlich darauf Rücksicht. Ein kurzer Vermerk im Brief genügt. Wer seine Meinung loswerden will, schreibt bitte an

Markt & Technik Verlag AG
Redaktion Power Play
Hans-Pinsel-Str. 2
8013 Haar bei München

Unter den Leserbriefen der letzten vier Wochen waren zahlreiche Abo-Anfragen. Power Play kann man momentan leider noch nicht abonnieren. Wir werden Euch natürlich informieren, sobald sich das ändert. (hl)



The Bard's Tale leichtgemacht (4)

Exklusiv in Power Play findet Ihr die offiziellen Tips und Karten zu The Bard's Tale, die von Electronic Arts stammen. In jeder Ausgabe drucken wir die Pläne und Hilfen, die Ihr braucht, um dieses Spiel zu lösen. Auf geht's zum vorletzten Teil!

Unsere Bard's-Tale-Party erweckte den Mad God in Harkyn's Castle zum Leben und erhielt so Zutritt zu Kylearan's Tower. An dieser Stelle setzen wir die Tagebuch-Aufzeichnungen von Lord Garrick fort:

Der verrückte Tarjan, unsere gefallenen Kameraden und die gesamte Umgebung sind verschwunden. Wir werden den Tower betreten und nach einer Erklärung verlangen, warum wir hierher geschafft wurden. Soriac erzählte uns von einem Ritual, das man ausführen muß, um in den Tower zu gelangen. Wir machten einen Schritt nach Westen und einen Schritt nach Süden. Nur so konnten wir den Tower betreten.

Wir entdeckten zwei Botschaften: »Made of earth, without soul, as living statue, he is whole« (»Aus Erde gemacht, ohne Seele, als lebende Statue wird er zum Ganzen«) und »As a guardian he must walk, the first part of his name means rock« (»Als Wächter muß er gehen, der erste Teil seines Namens bedeutet »Felsen«).

Wir erinnerten uns an eine Nachricht in den Sewers, als wir an ein Magic Mouth herantraten. Es forderte uns heraus, dieses Rätsel zu beantworten: »Name the one of cold, foretold, twofold« (»Benenne denjenigen aus Kälte, der vorher zweifach genannt wurde«). Die Antwort fiel uns leicht: »Stone Golem«.

Wir wurden in eine finstere Gegend von enormer Größe teleportiert, wo wir über ein zweites Magic Mouth stolperten. »Name the endless byway« (»Nenne den endlosen Schleichweg«) verlangte es von uns. Ich erschauerte und antwor-

tete: »Sinister Street«. Obwohl die Antwort korrekt war, schien es, als ob sie keine Wirkung hätte. Erst später entdeckten wir eine Tür, die vorher nicht zu sehen gewesen war.

Wir fanden ein silbernes Dreieck (Triangle), das mit dem silbernen Würfel verwandt zu sein scheint, den wir in Harkyn's Castle fanden. Ich gab beide dem Rogue. Vielleicht wird er unser Vertrauen mit Treue beantworten. Vielleicht aber auch nicht – das Silber hat einen gewissen Wert und ich bin mir sicher, daß er sich dessen bewußt ist.

Eine Inschrift warnt uns vor einem Stachel am Ende des Schlangenschwanzes. Ghaklah sagt uns, daß sich diese Botschaft auf einen Raum bezieht, der am Ende eines schlangennähnlichen Labyrinths von Korridoren liegt. Wir werden diese Gegend meiden.

Im Kampf erschlugen wir einen Golem aus Kristall. Es sah zunächst schlecht für uns aus, bis unser Paladin Islil mit seinem Crystal Sword zuschlug. Nach ein paar Hieben verwandelte sich der Golem in kimmernde Scherben.

Wir stolperten in drei identisch aussehende Räume, die Türen in alle Himmelsrichtungen hatten. Einer von ihnen führte in einen kleinen Durchgang. Als wir ihn erforschten, wurden wir teleportiert und standen plötzlich vor dem Wizard Kylearan. Wir waren zum Kampf bereit, aber seine Absichten waren friedlich. Er billigte unsere Mission und bot uns Hilfe in Form eines Schlüssels aus schimmerndem Onyx an. Ein wirklich nobles Geschenk; kein anderer Schlüssel könnte die Tür zu Mangar's Turm öffnen!

Mangar, erster Level

Und nun auf zum endgültigen Test. Wir sind geheilt, ausgeruht und unsere Kampfstärke ist wieder



Entscheiden Sie selbst, ob Ihnen unser Spiele-Angebot einen kurzen Anruf oder DM 0.60 für eine schnelle Postkarte wert ist.

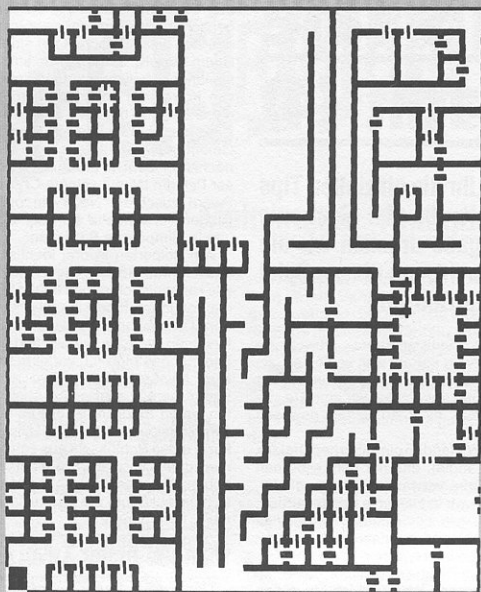
Die Fakten sind schlicht & ergreifend – und sie sprechen für sich:

1. Wir liefern Ihnen schnellstmöglich jedes Spiel.
2. Per Briefträger/Nachnahme, direkt an Ihre Haustür gebracht.
3. Das meiste ab Lager – und falls mal vergriffen, innerhalb von ein paar Tagen.
4. Alle neuen Titel^{*)}, sobald sie vom Hersteller herausgebracht worden sind.
5. Das gesamte Sortiment der internationalen Marken und Hersteller für C64, Atari 800/130XL, Amiga, Atari ST und Personal Computer.
6. Alles zu "funtastischen" Preisen, die Ihren Vergleichen sicher standhalten.

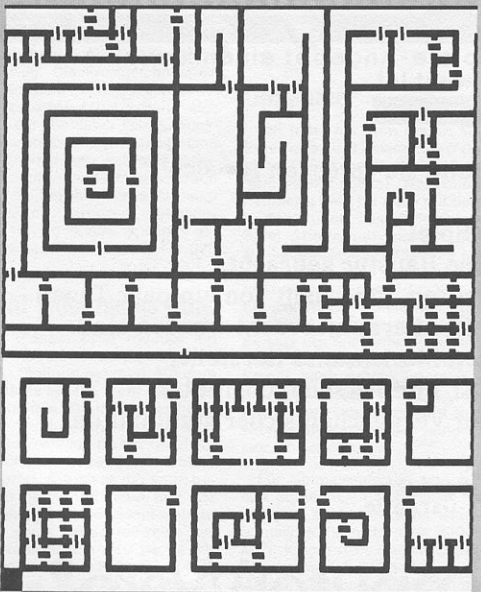
^{*)} Grau-Importe suchen Sie bei uns vergebens:
Wir vertreiben ausschließlich die Original-Produkte.
Selbstverständlich mit der vollen Hersteller-Garantie.
Viel Spaß mit unserer Liste.

FUNTASTIC ComputerWare[®]

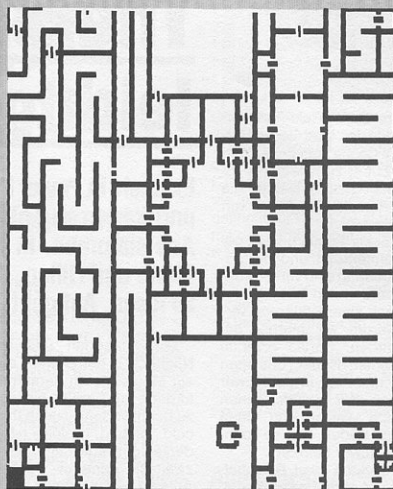
D-8000 München 5. Müllerstraße 44. Telefon 089 - 260 95 93. Mo-Fr, von 10 - 17 Uhr.
Fordern Sie noch heute die Liste für Ihren Rechner an! Kostet nix und kommt sofort.



Mangar, Level One



Mangar, Level Two



Kylearan's Tower

beachtlich. Wir sind bereit, den gemeinen Zauberer in seinem Nest aufzusuchen. Mich beunruhigt nur eine Sache – der Rogue ist verschwunden und hat die silbernen Figuren mitgenommen. Unsere Suche nach ihm blieb ohne Erfolg. Wir haben jetzt keine Zeit mehr und machen uns auf den Weg zum Turm.

Wir betraten Mangar's Reich mit dem Onyx-Schlüssel über die Treppe, die im dritten Level der Sewers ist. Hier treffen wir auf Horden von Kreaturen, die ihren Meister vor Eindringlingen beschützen wollen. Hier gibt es auch Tricks und Illusionen, aber das haben wir von einem Zauberer erwartet. Wir riechen seinen üblen Gestank und seine Nähe verleiht uns Flügel.

Ein Magic Mouth belehrte uns über den Wert der Ausdauer. Soriac informierte mich, daß die Worte bedeuten, daß man eine Tür im Nordosten öffnen muß, um in den nächsten Level teleportiert zu werden.

Mangar, zweiter Level

Ein Magic Mouth stellte uns dieses Rätsel: «Two shapes yours, and one's around, speak the shape, and final found» («Zwei Formen sind dein, eine weitere ist rund, sprich die Form und du wirst sie finden»). Soriac gab schließlich die Antwort: »Circle« (Kreis). Er wurde mit einem flachen, silbernen Kreis belohnt, der zu den Silberfiguren paßte, die der verwünschte Rogue gestohlen hatte. Könnte es sein, daß diese Figuren sehr wichtig sind? Möge der elende Rogue in der Hölle schmoren!

Die Dämonen, Vampire und Furiere, die hier entfesselt sind, setzen der Party hart zu. Die Schätze sind von ungeheurem Wert. Wir nehmen sie sehr hastig mit, denn wir brauchen die Zeit für unsere eigentliche Aufgabe.



Bild: Electronic Arts

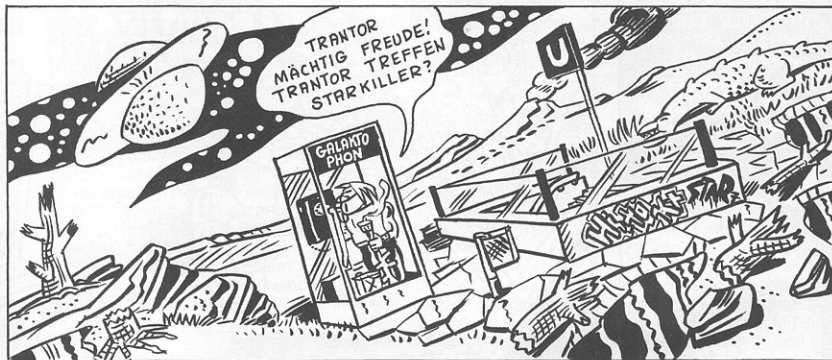
Wir werden ständig angegriffen und unsere Sinne schwinden dahin wir die Anzahl unserer Kameraden. Mit eisernen Füßen schreiten wir voran. Die Tür zum nächsten Level finden wir im südöstlichen Teil dieses Stockwerks. Mangar persönlich treffen wir in der nächsten Power Play, in der das letzte Kapitel des Bard's-Tale-Tagebuchs aufgeschlagen wird. (hl)

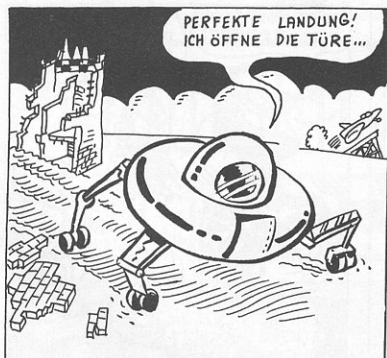
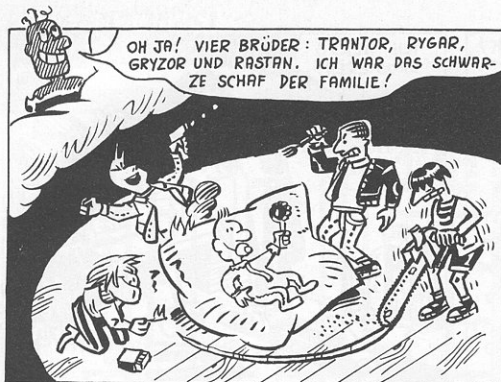
STAR KILLER

4. FOLGE: DER KLEINE BRUDER

STARKILLER SOLLEN EIN ANTI-MATERIE-JOYSTICK NACH SEGA IV BRINGEN. LEIDER HAT DER JOYSTICK BEIM KAMPF GEGEN DIE RARNAMER ETWAS ABGEKOMMEN

VON:
ROLF BOYKE
HEINI LENHARDT
BOBO SCHNEIDER





Geburt eines Spiels

Wie entsteht ein Computerspiel? Power Play bringt die umfassende Antwort in Form von Tagebucheinträgen. Andrew Braybrook beschreibt, wie er »Morpheus« programmiert hat.

Wenn es um bekannte englische Programmierer geht, fällt sofort der Name Andrew Braybrook. Mit »Paradroid« wurde Andrew 1985 schlagartig bekannt. Das 1986 erschienene »Uridium« zählt heute noch zu den besten Action-Spielen für den C64. Im Dezember 1986 wagte er sich an ein besonders großes und langwieriges Projekt. Andrew hat in dieser Zeit fleißig Tagebuch geführt und die Entstehung von »Morpheus« gründlich dokumentiert. Die Redaktion von Power Play freut sich, Auszüge aus diesem Tagebuch drucken zu dürfen.

Zu Beginn noch einige Vorbemerkungen. Andrew arbeitet bei der Firma »Graftgold«, die sich nur um die Programmierung von Computerspielen kümmert. Bisher sind die Graftgold-Spiele bei Hewson Software erschienen, doch seit kurzem hat Graftgold Verträge mit Firebird und Rainbird, so daß die neuen Spiele bei diesen beiden Firmen erscheinen werden.

4. Dezember 1986

Steve Turner, mein Boß bei Graftgold, hat heute zwei MS-DOS-kompatible PCs bestellt. Auf diesen wollen wir ab sofort die Programme eingeben, assemblieren und dann auf den C64, Spectrum oder Schneider CPC übertragen. Sie sollten Mitte Januar eintreffen.

Inzwischen habe ich mir erste Gedanken über ein neues Spiel gemacht. Ich weiß nur eines: Diesmal werde ich den Bildschirm nicht scrollen, aber vielleicht durch einen sich bewegenden Sternenhintergrund den Eindruck von Scrolling erzielen. Ich denke auch darüber nach, das erste Mal 32 Sprites gleichzeitig darzustellen, ohne Flackern und andere Kompromisse.

10. Dezember

In den letzten Tagen habe ich ein Sprite-System für bis zu 32 Sprites auf dem Papier entwickelt, heute wird es eingetippt und ausprobiert.

Ich starte das System, ohne irgendein Sprite anzuzeigen. Kein Absturz. Wenn das Programm später abstürzt, liegt es

an den Sprites. Ich schalte das erste Sprite ein... es erscheint. Wunder gibt es halt immer wieder. Versuchen wir zwei, dann drei, vier Sprites. Alles klappt. Als nächstes acht. Soviel kann der C64 sowieso darstellen, also funktioniert alles. Und nun das Neunte. Es funktioniert. Brilliant! Wie wär's mit zehn, elf, 15. Besser noch: 23! Alles klappt perfekt. Ich bin zufrieden.

19. Dezember

Meine vorläufige endgültige Version vom Sprite-System läuft. Aber es ist zu langsam. Ich kann nur 22 einfache Sprites auf dem Bildschirm bewegen und dann hat der C64 Zeit für nichts anderes mehr. Ich muß effizienter programmieren.

„Totale Sackgasse, weil beide Computer ewig aufeinander warten.“

5. Januar 1987

Nach einem verdienten Weihnachts-Urlaub und einem Gespräch mit meinem Freund Gary Liddon habe ich ein paar neue Ideen für das Sprite-System. Jetzt sollten 32 Sprites gleichzeitig kein Problem sein. Außerdem hat der C64 dann noch Zeit für andere Dinge wie beispielsweise ein Spiel.

9. Januar

Unsere PCs sind da! Steve Turner versucht, sie zum Laufen zu bringen. Außerdem liegen jede Menge Handbücher dabei. Ansonsten habe ich nur kleinere Korrekturen am Sprite-System gemacht.

12. Januar

Bin zu Hause eingeschnitten. Glücklicherweise habe ich meine Disketten hier. Unglücklicherweise sind meine Notizen im Büro. Programmieren trotzdem weiter.

19. Januar

Habe am Wochenende das Sprite-System von Gary Liddon gesehen. Ich verstehe nicht, wieso seins schneller ist als meins. Aber sein Pro-



Andrew Braybrook (27), hat schon so manches tolle Computer-Spiel auf die Beine gestellt. Sein Tagebuch erzählt von den Höhen und Tiefen im Alltag des Programmierers.

gramm benutzt einige fiese Tricks, die ich aus Kompatibilitäts-Gründen nicht machen will.

20. Januar

Diskutierte mit einigen Leuten die Idee, daß die Gegner im neuen Spiel eine Art von Evolution zeigen sollen. Es gibt zufällige Mutationen, die schwachen werden schnell vom Spieler vernichtet, die starken überleben und vermehren sich, das Spiel wird dadurch automatisch schwerer.

Ansonsten schreibe ich an einem Programm, das die Kommunikation zwischen dem PC und dem C64 ermöglichen soll. Wir gehen nicht über RS 232 (das ist zu langsam), sondern benutzen den Druckerport des PC und den Userport des C64.

21. Januar

Habe mir überlegt, wie ich die Punkte-Anzeige auf den Bildschirm bekomme. Keine Sprites im Bildschirm-Rahmen! Dieser Trick nutzt einen Fehler im Video-Chip aus und ich weiß nicht, ob er total kompatibel ist und ob er nicht vielleicht doch den Chip beschädigen kann.

22. Januar

Ein Spiel braucht früh einen Namen, denn der Name legt die Atmosphäre fest, in der das Spiel geschrieben wird. Blätterte durch ein Wörterbuch, fand »Morpheus« - Gott der Träume. Das hat genau die richtige Länge, klingt gut, ist mysteriös und kann sehr einfach falsch ausgesprochen oder geschrieben werden. Also heißt das Spiel »Morpheus«.

28. Januar

Steve und ich kämpfen mit der Datenübertragung zwischen dem PC und dem C64. Wir haben eine ganze Sammlung von Fehlern wie etwa: Der C64 verpaßt ein paar Byte, weil er zu langsam ist, der C64 verdoppelt ein paar Byte, weil er zu schnell ist, totale Sackgasse, weil beide Computer ewig aufeinander warten, und so weiter. Mit einem Lötkolben, ei-

ner Pinzette und einem großen Ziegelstein haben wir das Problem schließlich geknackt. Jetzt können wir Files mit etwa 1,5 KByte pro Sekunde übertragen.

4. Februar

Ich verbessere immer noch die Software der C64-PC-Verbindung. Der Leser wird sich fragen: »Wieso brauchen zwei Programmierer so lange, um zwei Computer zu verbinden?« Haben Sie jemals einen Menschen getroffen, der zwei Computer parallel verbunden hat? Jedermann verwendet die einfache serielle Übertragung, aber die ist uns zu langsam. Wenn Gott gewollt hätte, daß wir seriell übertragen, dann hätte er jedem Byte nur ein Bit gegeben und nicht acht. Und bei der parallelen Übertragung müssen wir alles selber ausknobeln.

5. Februar

Das Assemblieren und Übertragen meiner Morpheus-Routinen braucht mit dem PC etwa 30 Sekunden. Das ist nicht übertragend, aber ein Fortschritt gegenüber den fünf Minuten, die es vorher ohne den PC gedauert hat. Wenn alles zehnmal schneller ist, bin ich zufrieden. Ein ganzes Spiel zu assemblieren dauerte bisher eine halbe Stunde. Mit dem PC sollte das dann in drei Minuten gehen.

18. März

Kam gestern aus Chicago wieder, wo ich mich einige Wochen lang um amerikanische Versionen von meinen Programmen und Umsetzungen auf andere Computer gekümmert habe.

25. März

Erster Entwurf für das Spielprinzip: Am Anfang war ein kleiner Stern in der Mitte des Nichts. Etwas in diesem Stern teilt sich in zwei Partikel, die vom Stern ausgestoßen werden. Diese Partikel teilen sich wieder und deren Teile teilen sich auch noch mal. Dann hat man 32 Partikel, die sich jetzt aufeinander zubewegen und

wenn zwei sich treffen: Feuerwerk! Deine Mission ist es, die Partikel so vorsichtig zusammenzuführen, daß nichts passiert.

26. März

Während ich aus Spaß einige Sprites auf dem Amiga mit Deluxe Paint male, kippe ich aus Versehen Kaffee in die Amiga-Tastatur. Die Tasten klemmen jetzt alle ein bißchen. Die Sprites muß ich auf dem C64 sowieso neu malen.

27. März

Ich mache mir immer mehr Gedanken über die Spielstruktur. Im Spiel wird man oft an eine Raumstation andocken müssen, um sich neue Informationen zu holen, das Schiff zu reparieren. Extra-Waffen wird man sich kaufen müssen. Ich will das etwas realistischer machen, deswegen wird es Lieferzeiten geben, bis die Waffen da sind. Bezahlt wird trotzdem im Voraus.

Für die Einkaufs-Sequenz benötige ich Grafik und Text gleichzeitig auf dem Bildschirm. Also brauche ich entweder eine Handvoll Rasterinterrupts oder ich benutze den im C64 eingebauten NMI (Not maskable interrupt). Der hat den Vorteil, daß er die ganzen Kopier- und Knack-Cartridges durcheinanderbringt. »Supadupack'em MK 999 - die Cartridge, die alle Programme bis ins Jahr 1997 knacken kann und automatisch 26 Kopien an deine Freunde verschickt.« Aber bis heute kann keine Cartridge automatisch »Uridium Plus« knacken.

30. März

Mein Amiga scheint wieder entkoffiniert zu sein.

7. April

Ich habe einen schwachen Punkt in meinem Entwurf für das Spielprinzip gefunden. Ich wollte, daß sich in einem Stern zwei Partikel entgegengesetzter Ladung bilden, diese auseinanderfliegen und sich wieder und wieder teilen. Doch ein negatives Teilchen kann sich nicht in ein positives und ein negatives teilen. Ich könnte in jedem Teilungsprozeß neue Eigenschaften einführen (Materie/Anti-Materie, Uhrzeigersinn/Gegenuhrzeigersinn, Rot/Blau, usw.) aber das macht alles viel zu kompliziert. Also wird am Anfang der Zentralstern 32 Partikel in zwei verschiedenen Ladungen ausstoßen.

Ansonsten geht es jetzt in die harte Arbeitsphase. Alle Konzepte der letzten Wochen werden umgesetzt, die Grafik wird gemalt, Steve Turner küm-

mert sich in der Zwischenzeit um die Sound-Effekte.

27. Mai

Habe ein paar Probleme mit den fernsteuerbaren Mini-Raumschiffen. Ich muß verhindern, daß zwei gleichzeitig abgehoben sind, aber wenn ein Minischiff verlorengegangen ist, muß ein zweites starten können. Zusätzlich darf das Schiff nicht auf einem anderem als seinem Landeplatz landen, denn meine Programmlogik teilt einem Minischiff seine Waffe nach dem Landeplatz zu. Einfacher ausgedrückt: Wenn ich meinen Fiat in die Garage meines Nachbarn fahre, der einen Porsche hat, verwandelt sich mein Fiat nicht in einen Porsche. Das Leben ist halt nicht so. Ich bin mir ganz sicher, denn ich hab's ausprobiert.

„ Das Leben ist halt nicht so. Ich bin mir ganz sicher, denn ich hab's ausprobiert. „

1. Juni

Weil das Raumschiff in Morpheus Energie verbraucht, ist es wohl logisch, daß das Spiel zu Ende ist, wenn keine Energie mehr da ist. Was passiert dann? Nun, normalerweise fliegt das Schiff in die Luft. Ich habe zwar niemals ganz verstanden, warum die elektrische Ausrüstung eines Raumschiffs mit Sprengstoff versehen ist, der alles in die Luft jagt, wenn der Strom wegbleibt, aber ich vermute, daß dieses System vom selben Typen stammt, der bei »Scramble« die Idee hatte, daß sich die Benzinintanks wundersamerweise füllen, wenn man die Benzin-Kanister abschießt.

Dazu kommt ein zweites Problem: Ich finde keine praktische Lösung, ein so großes Raumschiff explodieren zu lassen. Es wird einfach im Raum verghülen, also erst rot, dann gelb, dann weiß und schließlich tiefschwarz werden.

22. Juni

Heute habe ich einen Programmierer-Fitneß-Kurs gemacht. Ich wollte meine Sprites auf den Amiga übertragen und dort grafisch etwas aufpolieren, um sie für das Handbuch zu fotografieren. Also habe ich mir im Erdgeschoß auf dem C64 die Grafiken angesehen, rannte die Treppe hinauf in den ersten Stock, malte dort

aus dem Gedächtnis auf dem Amiga. Ich wette, das ist immer noch schneller als eine RS 232-Schnittstelle.

1. Juli

Morpheus hätte gestern fertig sein sollen. Aber ich will, daß dieses Spiel etwas Besonderes wird und deswegen wird es erst auf den Markt kommen, wenn es wirklich fertig ist. Dies ist schließlich ein Kunstwerk, keine Fließband-Arbeit.

7. Juli

Das Haupt-Problem mit Morpheus scheint zu sein, daß es kurze actionreiche Phasen gibt und dann lange langweiligere, in denen man das nächste Orbital sucht. Die Zusatz-Navigations-Geräte, die bei der Suche nach Orbitalen helfen, muß man sich erst zusammenkaufen. Einzige Lösung: ein Radar-Schirm muß her. Ich wollte nie einen Radar-Schirm einbauen, aber wenn das Spiel einen braucht, dann kriegt es einen.

16. Juli

Dachte mir heute ein brillantes neues Zusatz-System aus. Ein Notfall-Entmaterialisations-System, welches den Spieler zur Raumstation bringt, wenn die Raumschiff-Energie unter einen kritischen Level fällt. Doch kurz nach dieser Idee fiel mir ein, daß der Spieler in der Station keine neue Energie kriegt. Er würde also sofort wieder zur Raumstation transportiert werden und wieder und wieder und wir haben eine nette Endlos-Schleife. Die Lösung des Programmierers? Das System zerstört sich selbst, wenn es die Entmaterialisierung auslöst. Die Entschuldigung für den Spieler? Das System braucht so schnell so viel Energie, daß es sofort ausbrennt. Nicht schlecht, wie?

30. Juli

Ich habe begonnen, Steves Sound in mein Programm einzubauen. Das macht immer eine Menge Spaß, denn meistens kommt der Sound zum falschen Zeitpunkt, dauert zu lange oder ist gar nicht erst zu hören. Hier hilft nur probieren, bis alles sitzt.

3. August

Habe das Spiel über das ganze Wochenende gespielt und zwei große Probleme entdeckt. In den hohen Levels kann man kaum noch getötet werden, weil die Extra-Waffen stärker werden als die Gegner. Also lernen die Gegner ab sofort schneller dazu. Das andere Problem sind die Extra-Waffen, die kleine Geschosse abfeuern. Sie sind absolut

nutzlos. Sie sind zu langsam, feuern zu wenig Geschosse und man muß verteuft genau schießen, um was zu treffen.

Mein Programm kann maximal acht Geschosse gleichzeitig auf dem Bildschirm darstellen, mit sehr exakter Kollisions-Abfrage. Also habe ich einfach die Geschosse rausgemischen. Jetzt gibt es Geschützfeuer an der Mündung der Kanone, man sieht die Geschosse aber nicht. Sie werden natürlich im Programm intern verwaltet und dort kann ich sie so schnell und groß machen wie ich will. Wenn ich die Kugeln unsichtbar mache, dann löse ich alle Probleme und spare sogar noch Rechnerzeit.

5. August

Habe heute das Konzept aufgegeben, daß der Spieler Ladung zwischen positiven und negativen Orbitalen transportieren muß. Man mußte viel zu oft zwischen den Phasen wechseln. Nun kann man die Orbitale auch so zerstören, aber wer brav Ladungen austauscht, kriegt Extra-Punkte.

12. August

Heute ist der große Tag. Ich muß mir noch ein paar Namen für die Gegner ausdenken und die High-Score-Liste-Routine schreiben, aber dann ist Morpheus fertig. Kaum zu glauben, daß ich letztes Weihnachten damit angefangen habe. Dank der PCs ist Morpheus das komplexeste Programm, das ich je geschrieben habe. Uridium hatte 18 KByte Code, Alleykat 20. Morpheus braucht fast 30. Natürlich haben alle meine Spiele den Speicher des C64 bis aufs letzte Bit gefüllt, mit Sprites, Zeichensätzen und Daten für die einzelnen Level. Aber durch die Grafik-Packer in Morpheus habe ich mehr Platz für das Programm gehabt und zusätzlich 350 verschiedene Sprites integrieren können, das sind mehr als in Uridium und Alleykat zusammen.

Ich persönlich bin sehr zufrieden mit dem Spiel. Es ähnelt dem, das ich mir vor einigen Monaten vorgestellt habe. Klar, einige Ideen sind wieder rausgefliegen, wie auch neue dazugekommen sind. Aber das passiert jedesmal, wenn ich ein Spiel programmiere.

(Andrew Braybrook/bb)

Dieses Tagebuch erschien 1987 in mehreren Ausgaben der englischen Zeitschrift »Zzap 64«. Wir bedanken uns bei Newsfield Publishing und Rainbird Software für die freundliche Hilfe.

Dieses Lebewesen
ist die perfekte Synthese
aus Kraft, Intelligenz
und Mut...

RIMRUNNER

Das neue
Action-Game von
Palace mit hinreißender
Graphik, schnellem
Scrolling und
tollem Sound.



Anleitung
in Deutsch
Vorsicht!
Grauimporte enthalten
keine deutschen
Anleitungen

Ariolasoft GmbH
Postfach 1350
4830 Gütersloh
Vertrieb Österreich:
Karasoft
Vertrieb Schweiz:
Thali AG

ariolasoft 



Erhältlich für Commodore 64.
Jetzt auch für Schneider CPC und Atari ST.

PALACE SOFTWARE

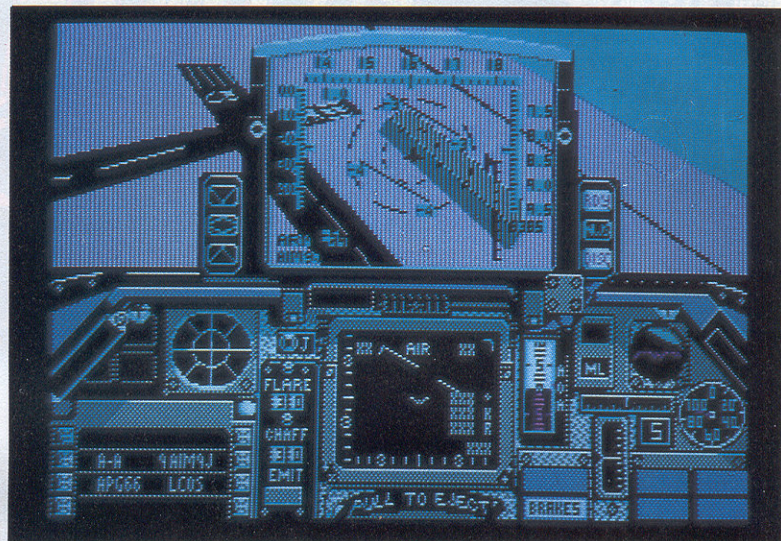
Falcon

Langeweile am Arbeitsplatz? Dann verwandeln Sie Ihren Büro-PC in der Mittagspause in einen schnittigen und waffenstrotzenden F-16-Jet!

In der Anleitung steht ganz unbescheiden, daß die Programmierer von »Falcon« ihr geistiges Kind für die beste Jagdflieger-Simulation auf MS-DOS-PCs halten. Und wenn man sich das Programm einige Minuten lang ansieht, ist man geneigt, den Programmierern Recht zu geben.

Wer einen ersten Probeflug unternimmt, wird recht schnell zum Handbuch greifen. Das Cockpit wurde dem eines echten Jets ziemlich genau nachgebildet und wimmelt daher nur so von Anzeigen. Besonders komplex sind das »Head-Up-Display« und der Radar- und Computermonitor. Diese Instrumente zeigen manchmal bis zu einem Dutzend Informationen gleichzeitig. Damit nicht genug: Wer rechts und links aus dem Cockpit sieht, findet unter dem Cockpit-Fenster weitere, nicht ganz so wichtige Instrumente und Anzeigen. Doch keine Angst; im Handbuch wird alles genau mit wenigen Worten und vielen Bildern erklärt. Uns lag nur ein englischsprachiges Handbuch vor, ein genauso ausführliches deutsches soll in Kürze folgen.

Langeweile kommt mit Falcon so schnell nicht auf: 15 recht unterschiedliche Missionen in fünf Schwierigkeitsgraden sorgen für monatelanges Spielvergnügen. Das Fluggelände ist dagegen recht klein und kann in wenigen Stunden komplett überflogen werden. Falcon speichert auf der Dis-



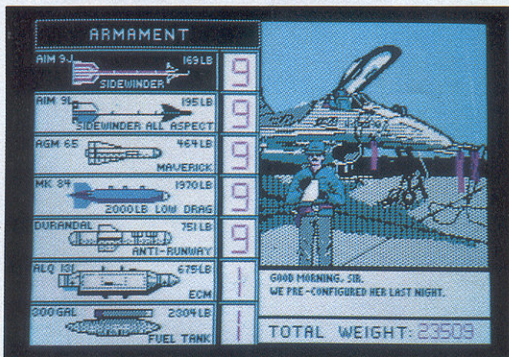
Anflug auf einen militärischen Flughafen – entsichern Sie die Waffen (MS-DOS)

kette die Punktzahlen und Auszeichnungen von bis zu zehn Spielern. Man kann solange Punkte sammeln, bis man einen Absturz baut oder hinter den feindlichen Linien landet und gefangen genommen wird.

Als besonderen Leckerbissen gibt es auch einen Zwei-Spieler-Modus für packende Duelle in der Luft. Hier werden zwei PCs über die RS232-Schnittstelle miteinander gekoppelt. (bs)

MS-DOS (Macintosh) ★ 79 Mark (Diskette)
Spectrum Holobyte/Mirrorsoft

Grafik	8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Sound	1.5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Power-Wertung	8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20



Vor dem Abflug an die Ausrüstung denken (MS-DOS)



Gut!

Man hat bei Falcon versucht, einen Kampfjet so gut wie möglich zu simulieren. Deswegen war ich am Anfang auch nicht übel verwirrt und fand mich nur langsam zurecht. Das wirklich ausführliche Handbuch läßt je-

doch keine Fragen offen und ist zudem sehr einfach zu verstehen. Die Autoren drücken sich klar und einfach aus und zeigen lieber mit Bildern, als mit Worten, was gemeint ist. Genauso hätte ich meine Schulbücher gewünscht.

Weil Falcon aber so realistisch ist, vermißt man einige spielerische Details, die man von anderen Simulationen kennt. So muß man immer vom selben Flugplatz aus starten und kann auch nicht den Flug aus anderen Perspektiven als der Cockpit-Perspektive betrachten.



Super!

Uff, das ist die anspruchsvollste Simulation, die ich je auf einem Heimcomputer geflogen bin. Man braucht einige Flugstunden, um alles zu verstehen und nicht durch die Masse der Instrumente die Übersicht zu ver-

lieren. Die Lektüre des Handbuchs zählt sich also aus.

Die Grafik ist auf einem PC mit 8 MHz (unser Test-PC ist ein Schneider PC 1512) nicht berauschend schnell, aber auch nicht zu langsam. Falcon ist für mich die Über-Simulation, die allerdings manchen Leuten zu schwer sein wird. Wer wenig Erfahrung mit Flugsimulatoren hat, sollte sich lieber ein weniger komplexes Programm aussuchen. Simulations-Fans hingegen finden in Falcon eine echte Herausforderung. Ich wünsche guten Flug.

PARANOIA

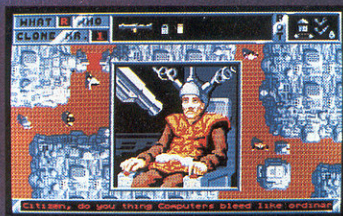
DER PARANOIA-KOMPLEX

BRUTAL! Das Leben im Paranoia-Komplex ist hart. 354 Jahre nach dem atomaren Holocaust drängeln sich die Überlebenden in unterirdischen, computerverwalteten Großstadtkomplexen. Dies ist die Geschichte der sogenannten „Troubleshooter“, die im Auftrage des Computers freiwillig und furchtlos ihr Leben aufs Spiel setzen, um dem Computer zu dienen, denn der Computer ist dein Freund. Der Computer sagt, daß er das ist; würdest du an den Worten des Computers zweifeln? Sicher nicht, denn sonst könnte Freund Computer beschließen, dich zukünftig als Reaktorabschirmung zu verwenden. Das Leben im Paranoia-Komplex ist hart.

GEMEIN! Herzlichen Glückwunsch, Bürger! Ab sofort bist du freiwilliger Troubleshooter im Auftrage des Computers. Gefährliche Verräter treiben ihr Unwesen in den Gängen und Schächten von Paranoia-Komplex. Geheimorganisationen untergraben die Autorität von Freund Computer. Bildschirme wurden beschmiert. Computerwitze machen die Runde. Sucht die Verräter! Jagt sie! Lähmt sie! Liefert sie an Freund Computer aus! Und merkt euch: Mißerfolg ist Verrat! Verräter werden eliminiert. Gelobt sei der Computer, er schützt euch vor Verrätern und sorgt für eure Sicherheit.

HINTERHÄLTIG! Verräter sind brutal, gemein und hinterhältig. Das Leben im Alpha-Komplex ist brutal, gemein und hinterhältig. Freund Computer ist zensiert. Trotzdem: Es macht Spaß, ein Troubleshooter zu sein. All die Beförderungen, die einen erwarten; all die Credits, die man sich verdienen kann; all die schöne, neue High-Tech-Ausrüstung, die man dafür kaufen kann — es ist schön, ein Troubleshooter zu sein. Der Computer sagt, das es so ist, würdest du an den Worten des Computers zweifeln?

ariolasoft 



ATARI ST



C 64



FREIGEGERBEN VON FREUND COM
BRÜDER AMIGA, ATARI ST, C 64,

PUTER FÜR SEINE KLEINEN
SCHNEIDER CPC UND SPECTRUM.

Der Computer ist dein Freund, er wird dich glücklich machen. Du solltest ihm deshalb deinen Namen und Adresse schicken. (Nebenstehendes Formular ist mit einem weißen Stift auszufüllen — dies nicht zu tun, ist Verrat). Als Bestätigung deiner computerverwalteten Erfassung erhältst du umgehend einen Katalog mit weiteren Spielen, die du kaufen sollst. Preist den Computer!

Name _____
Straße _____
PLZ _____ Ort _____

Jet

Exklusiv aus den USA: »Jet«, der Nachfolger zum »Flight Simulator II« für den Amiga. Wie fliegt sich eine F-16 mit 68000-Power?

Amiga (Atari ST)
zirka 100 Mark ★ Sublogic

Lassen Sie sich in die Welt der modernen Düsenjäger entführen. Bei »Jet« beweisen Sie in zwei aktuellen Kampffliegern Ihr Geschick als Flieger-Ass. Zur Auswahl ste-

hen die wendige F-16 für Einsätze an Land und die behäbige F-18, die von einem Flugzeugträger aus operiert.

Ein Flug beginnt mit der Auswahl einer Mission. Für jedes

Flugzeug gibt es deren zwei: Luftkampf mit feindlichen Fliegern und Angriff auf Bodenziele (wie beispielsweise ein Kraftwerk). Mit der F-16 kann man sogar eine dritte Situation durchspielen, einen gemischten Luft-Boden-Kampf. Nur bei dieser Mission muß man auch die Kunst des Landens beherrschen, um den Flieger aufzutanken und die Waffen nachzuladen. Wer nur friedlich durch die Gegend fliegen will, kann die Landschafts-Disketten von Flight Simulator II benutzen, um zum Beispiel eine Runde um das Space Shuttle auf Cape Canaveral drehen.

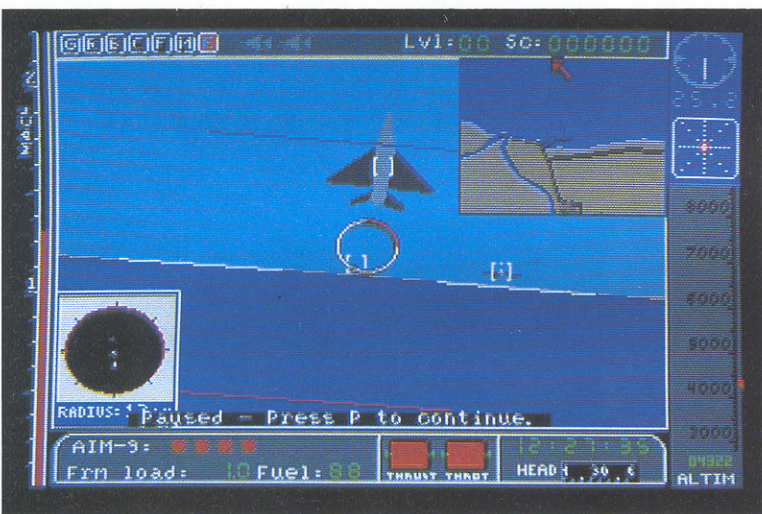
Für jede Mission gibt es

zehn Schwierigkeitsgrade von 0 bis 9. Im Schwierigkeitsgrad 0 sind die Feinde harmlos und der eigene Flieger zerschellt nicht, selbst wenn man sich nach 10000 Meter Sturzflug mit der Nase voran in den Boden bohrt. Schwierigkeitsstufe 9 ist dagegen nur echten Königern zu empfehlen. Jede Mission besitzt ihre eigene Landschaft. Trotzdem befindet sich Jet auf einem Amiga mit 512 KByte komplett im Speicher und muß niemals nachladen.

Wer friedfertige Simulationen bevorzugt, kann mit den teuren Superflitzern auch nur zum Spaß durch die Gegend fliegen. Das ist ideal, um sich mit den Flugzeugen vertraut zu machen und Sicherheit beim Manövrieren und Landen zu gewinnen. Wenn einem ständig Raketen um die Ohren fliegen, hat man für solche Feinheiten meist keine Zeit.

Bevor es ans Fliegen geht, sollte man mindestens eine halbe Stunde zum Lesen des Handbuchs einplanen. Das knapp 60 Seiten dicke Heft ist eine gute Einführung in das Programm. Uns lag nur ein englisches Handbuch vor, in Deutschland soll Jet in einigen Wochen mit einem deutschen Handbuch ausgeliefert werden. Das Handbuch erklärt alles Wesentliche in kompakter Form und verzichtet darauf, bei einzelnen Dingen zu sehr ins Detail zu gehen. Am Ende des Handbuchs befinden sich Landkarten zu den Missionen sowie technische Informationen über die beteiligten Düsenjäger und deren Bewaffnung.

Luftkampf mit feindlichen MIGs ist nichts für Piloten mit schwachen Nerven



Geht so

Tausende von Amiga- und ST-Besitzern fiebern seit über einem Jahr dem Eintrudeln von »Jet« entgegen. Das fertige Produkt wird aber viele Leute enttäuschen. Die superschnelle Grafik, die das Demo »Radar Raiders« (eine Vor-Version von Jet) hatte, sucht man hier vergebens. Mir kam Jet langsamer als Flight Simulator II vor.

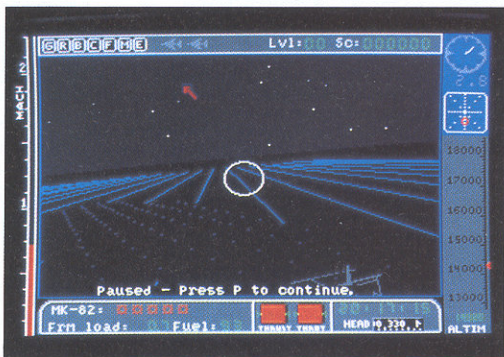
Die beiden Flugzeuge von Jet fliegen sich sehr einfach. Die kompliziertesten Manöver gelingen immer. Beim Start kann man schon wenige Zentimeter nach

dem Abheben steile Kurven ziehen. Da habe ich schon den Verdacht, daß es mit aerodynamischer Simulation nicht allzuweit her ist.

Viel Abwechslung bietet Jet nicht. Die fünf verschiedenen Missionen auf recht einfachem Gelände können auf Dauer nicht fesseln. Sehr viel Spaß hat hingegen der Zwei-Spieler-Modus gemacht, bei dem zwei Amigas per Kabel gekoppelt werden und man versucht, sich gegenseitig abzuschießen. Leider kann man nicht zusammen gegen computergesteuerte Flieger kämpfen und muß in diesem Modus auch mit einer sehr kargen Landschaft vorlieb nehmen.

Jet ist gewiß kein schlechtes Programm. Aber meiner Meinung nach hat es nur einen begrenzten Langzeit-Wert, anders als beim Flight Simulator II, der mir immer noch Spaß macht.

Grafik	6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sound	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Power-Wertung	6.5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



Die Schule für künftige Bruchpiloten: Jet

Bei der Wahl der Waffen gibt es nicht viel Auswahl. Jet begnügt sich mit fünf verschiedenen Waffensystemen. Es gibt zwei verschiedene Luft-Luft-Raketen gegen Flugzeuge und zwei verschiedene Bomben gegen Ziele auf der Erde. Fest eingebaut ist in jedem Flugzeug eine automatische Kanone. Je nach Mission wird automatisch eine gute Ausstattung für das Flugzeug vorgeschlagen. Perfektionisten können der Planung den letzten Schliff geben und die Bewaffnung frei einteilen.

Gesteuert wird das Flugzeug über Maus oder Joystick. Außerdem ist die Tastatur mit vielen wichtigen Zusatzfunktionen belegt. Eine Tastatur-Schablone wäre wünschenswert, ist aber nicht vorhanden.

Der Bildschirmaufbau ist funktionell und übersichtlich. Die Programmierer haben sich auf die wichtigsten Cockpit-Instrumente beschränkt, so daß man sich schnell zurechtfindet. Die Instrumente lassen sich auf Wunsch ausblenden, so daß man den gesamten Bildschirm als Sichtschirm be-



Gut!

Jet erinnert mich an Weihnachten: Man fängt früh an, sich darauf zu freuen. Dann zieht es sich schrecklich lang hin, bis wirklich die Bescherung stattfindet, und kaum liegt das lang erwartete Paket auf dem Tisch, fragt man sich, ob es wirklich das ist, was man haben wollte.

Jet hinterläßt bei mir zwiespältige Gefühle, da die Grafik oft zu langsam ist und das Spiel darun-

nutzen kann. Am rechten und linken Bildschirmrand ist stets die Flughöhe und die Geschwindigkeit ablesbar. Außerdem läßt sich in das Cockpit-Fenster ein Radar-Schirm, eine Landkarte und eine Art »Künstlicher Horizont« auf Wunsch einblenden. Diese verlangsamen aber die 3D-Grafik. Um die Grafik zu beschleunigen, existiert eine

ter leidet. Außerdem ist es im Gegensatz zum Flight Simulator II keine »reine« Simulation. Es bewegt sich im Grenzbereich zwischen Simulation und Action-Spiel. Es ist der Versuch, eine spielerische Simulation zu schaffen, wobei die Betonung mehr auf Spiel als auf Simulation liegt. Die Mischung wird sicher weder dem reinen Action-, noch dem eingeleichteten Simulations-Fan behagen. Wer nicht so dogmatisch denkt, kann an Jet gefallen finden. Realitätsnähe ist nämlich nicht immer gleichbedeutend mit größerem Spielspaß. Aber um ehrlich zu sein: ich brauchte einige Flugstunden, um mich an den besonderen Charme von Jet zu gewöhnen.

Funktion, um alle überflüssigen Details auszublenden. Berge verschwinden dann einfach, was die Grafik zwar nicht mehr so ansehnlich, dafür das Berechnen der Bilder wesentlich schneller macht.

Ein optischer Leckerbissen sind die vielen Perspektiven, aus denen der Pilot die Szene betrachten kann. Es macht Spaß, vom Tower aus zu beob-

achten, wie die F-18 vom Flugzeugträger startet oder wie man mit dem Schleudersitz aussteigt und am Fallschirm langsam zur Erde sinkt. Auch die Perspektive, bei der man sein eigenes Flugzeug von hinten sieht, ist nicht nur nette Beigabe, sondern auch sinnvolle Flughilfe. Als makabre Besonderheit kann man auch aus der Sicht einer Rakete beobachten, wie diese ihr Ziel sucht und zerstört.

Eine besonders interessante Funktion ist der Multi-Player-Modus. Hier treten zwei Spieler gegeneinander im Luftkampf an. Man braucht dazu zwei Amigas, die über ein Modem verbunden sind.

Jet ist keine Flugsimulation im klassischen Sinne, sondern enthält viele Elemente aus dem Bereich der Action-Spiele. So hat man mehrere Flugzeuge (Leben) zur Verfügung und erhält Punkte für das Vernichten von Zielen.

Für hohe Punktzahlen gibt es weitere Flugzeuge, für besonders heldenhafte Leistungen auch mal einen Orden. Eine High-Score-Liste gibt es nicht. (gn)

INTERNATIONAL



SOFTWARE KÖLN

Inh. Elke Heidmüller

AMIGA	ST	AMIGA	ST	AMIGA	ST
Asterix im Morgenland	*54,90 59,90	California Games II	*64,90 64,90	Gokard Racing	27,— 27,—
Bud's Tale I d.t.	75,— 75,—	Clever & Smart	a.Auftr. 49,90	Glenn Slaters	54,90 54,90
Red Cat	49,— 49,—	Jagd a.s. Oktober d.t.	64,90 64,90	International Karate	*58,90 58,90
Blueberry, Das Gespenst	*64,90 59,90	Jinks	49,90	Jitar d.t.	69,— 59,—
Radical	54,90 54,90	Star Wars	*57,90 67,90	Out Run	49,90 49,90
Rugby Boy	59,90 59,90	Shadowgate	69,90	Power Play	49,90 49,90
Bubble Bobble	49,90	Western Games	49,90 49,90	Roadsters	49,90 49,90
Chameleon 2000 d.t.	75,— 75,—	Wallcraft	*44,90 53,90	Uet.Military Sim. d.t.	58,—
Chameleon Challenge	53,90			Runways	49,90
Destroyer	a.Auftr. 69,—			Space Baller	28,90 28,90
Defender of the Crown	69,— 69,—			Street Gang d.t.	49,90 49,90
Dungeon Master d.t.	69,— 69,—			Soccer King	49,90 49,90
Emerald Mine	27,— 27,—			Superstar Ice hockey*	64,90 64,90
Enduro Racer engl.	54,90 54,90			Tanglewood d.t.	54,90
Equally	*69,90 69,90			Terrotops	59,90 59,90
Garrison I + II	je 59,—			Winter Olympics 88	49,90 49,90
Gauntlet II*	54,90			Xenos	53,90 53,90

Weitere Neuerscheinungen vorrätig! Bitte nachfragen!

Computer Softwarevertrieb

Heidenrichstr. 10, 5000 Köln 80, Mo.-Fr. 14-19 Uhr, ☎ 0221/60 4493

AstroVersand

***** ★ Preisfrühling 88 *****	
★ CB4:	
★ Freize-Machine neueste Version	77 DM
★ Utility-Disk für FM (nachl. Pgm.)	27 DM
★ Final Cartridge III Supermodul	87 DM
★ Expert Cartridge 3.5 ganz neu	127 DM
★ Video-Digitizer eintausend (382x288)	247 DM
★ Sound-Sampler de Luxe I. Modulport	187 DM
★ Super-Sound-Digitizer preisgesenkt!	97 DM

★ Amiga:	
★ A500 Speicherzug., 512 K + Uhr	217 DM
★ Midi-Interface 3 Output-Kanäle	117 DM
★ Midi-Keyboard Superpreis	257 DM
★ Digiview V.2, Color-Digitizer	317 DM
★ Neue Liste und weitere Artikel auf Anfrage. Module mit deutscher Anleitung und Software. Preise bei Vorbestellung ohne Zuschläge. Nachnahme inland zuzügl. 500 DM.	

★ ASTRO-VERSAND ★ Postfach 1330 ★ 3502 Vellmar ★	
★ Tag & Nacht-Bestelltelefon (0561) 8801 11	

Go-To DATACENTER

Hot Action Games!

Im GO-TO DATACENTER geht die Saison für Actiongames, Segasystem und aktuelle Softwares los.

Bestellen Sie oder nehmen Sie bei diesen 10 Adressen alles sofort mit:
Hamburg 1, Klosterwall 4-6, Tel. 040/33 7966
Hannover 1, Berliner Allee 13, Tel. 051/34 3543

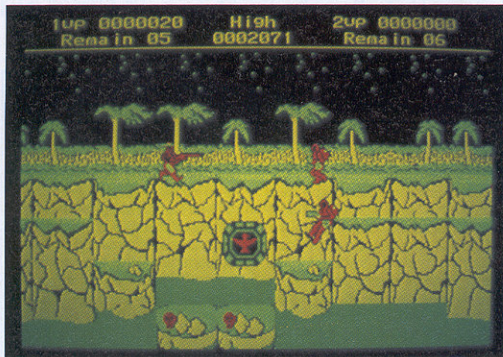
Berlin 12, Windscheidstraße 6, Tel. 030/32 14 941
Dortmund 1, Hohestraße 84, Tel. 0231/10 26 34
Düsseldorf 1, Karl-Rudolf-Straße 167 b, Tel. 0211/37 96 76
Köln 1, Hansa-Ring 102, Tel. 021/13 62 44

Frankfurt 1, Mainzer Landstraße 127 a, Tel. 069/24 27 57
Freiburg, Malteserordenstraße 1, Tel. 0761/47 29 66
Stuttgart 1, Schwanenbergerstraße 106, Tel. 0711/26 58 06
München 40, Scheiblfeldstraße 207, Tel. 089/30 66 89

**C64, MS-DOS (Amiga, Schneider CPC, Spectrum)
35 Mark (Kassette), 39 bis 79 Mark (Diskette) ★ Ocean
Bereits getestet in Power Play 3 (CPC)**



Gryzor auf dem Commodore: schnell, aber sehr schwierig (C64)



Heiße PC-Feuergefechte im ersten Level (MS-DOS)

Die C 64-Version kann leider nicht mit dem Joystick allein gespielt werden. Um Gryzor springen zu lassen, muß man die Leertaste drücken.

Tempo und Scrolling der MS-DOS-Version sind auf einem 8-MHz-PC (wie dem Schneider PC 1512) relativ gut. Wer Gryzor gar auf einem AT spielt, wird ein Tempo-Wunder erleben: Der Spielablauf ist hier dank der feudalen Hardware sogar schneller als beim Commodore 64.

(hl)

Heinrich: »Auf dem Schneider gryzort's am besten«

Beide Umsetzungen erreichen keineswegs die Qualität der CPC-Version. Auf dem C64 ist Gryzor zu schwer, woran vor allem die eklige Joystick-/Tastatur-Steuerung schuld ist. Auf dem Schneider war die Steuerung wesentlich intelligenter programmiert.

Die MS-DOS-Version ist technisch recht ordentlich, wenn man sich die bescheidenen Möglichkeiten der CGA-Karte vor

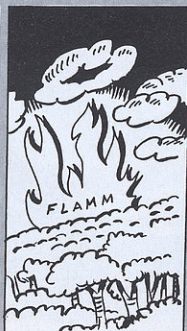
Augen hält. Auch hier bleibt der Spielwitz deutlich hinter der Schneider CPC-Version zurück. Außerdem kann die MS-DOS-Umsetzung nur Besitzern eines Analog-Joysticks empfohlen werden. Die Tastatur-Steuerung ist eine Pein. Da es kaum gelungene Action-Spiele im Stil von Gryzor für PCs gibt, ist diese Umsetzung unter den oben genannten Einschränkungen noch empfehlenswert.

Grafik	6.5										
Sound	6										
Power-Wertung	4										

Die Wertungen für die C64-Version...

Grafik	6.5										
Sound	3										
Power-Wertung	5										

...und die Wertungen für die MS-DOS-Version von Gryzor



Literatur

Literatur	
Amiga 3D-Gratik und Animation	69,-
Amiga Assembler Buch	59,-
Amiga C in Beispielen	69,-
Amiga DOS Manual	79,90
Amiga Programmier-Handbuch	69,-
Amiga Programmier-Praxis-Buch	59,-
Amiga Supercomputer-Praxis mit MS Basic	59,-
Amiga Supercomputerpraxis mit C	59,-
Amiga Supercomputerpraxis mit Pascal	59,-
Das Amiga Handbuch	4,-
Das Amiga DOS-Handbuch	4,-
Das Amiga 3D-Handbuch	6,-
DELUXE Grafik auf dem Amiga	6,-
Der Enigineer in C	
Gratik auf dem Amiga	
Gratik Referenz Manual	
Intuition Reference Manual	
Kommentiertes ROM-Listing Amiga 2	
Kommentiertes ROM-Listing Amiga 2	
Macintosh Familie Bd. 1	
Macintosh Familie Bd. 2	
MS8000 Familie & Sockel	
Programmierer in Amiga-Basic	
Programmierer in Amiga-Basic & Dev.	
ROM KERNEL Reference Manual: Exec	

Programmiersprachen

PROGRAMMERS' PRAC

- AC Basic
- AC Fortran
- AMICA
- AMICA Macro Assembler
- AMICA Commercial V3.4B (V3.6)
- Aztec C Developers Version V3.4B (V3.6)
- Aztec C Personal V3.4B (V3.6)
- Cambridge V3.4B (V3.6)
- Deepcore Assembler
- L. Salva Assembler
- Lattice C V4.0 (New)
- MCC Macro Commercial
- MCC Pascal
- Modula II Commercial
- Modula II Developers
- Modula II Regular Version
- Profimal Assembler
- True Basic

Textverarbeitung

Textverarbeitung

City Desk	277
Deluxe Print II	181
Deluxe Write	177
Dynamic World	23
Typoedit	1
LPD Writer	
PageSetter	
Printmaster Art Gallery 1+2	
Printmaster Plus	
ProWrite	
Publisher 1000	
Publisher 1000 Plus	
Scriptable Plus	
V Text	
UBM Text V2.2	
Vizawrite V1.05	
Word Perfect V4.1	
Write & File	

Musik-Programme

Musik-Programme

Aegis Sonix 147
Audiomaster Aegis 9
Deluxe Music Construction Set (deutsch) 16
Deluxe Music Construction Set (engl.) 16
Hot and Cooljazz (Datendisketten 3 Stück) 1
Instant Music
Music Studio.
Music X
Rock and Roll (Datendisk)

Grafik & Animation	217.-
Animator mit Images	57.-
	237.-
	437.-

- Aegis Art Pak
- Aegis Draw
- Aegis Draw Plus
- Aegis Images
- Aegis Impact
- Aegis Video Titler
- Anim 3D
- Animation
- Apprentice
- Caligrapher
- Deluxe Paint II
- Deluxe Paint II (deutsch)
- Deluxe Paint II 2
- Deluxe Paint II 2 (deutsch)
- Deluxe Video V1
- Deluxe Video V12 (deutsch)
- Digi Paint
- Dynamic CAD
- Express Paint
- Forms in Flight
- Page Flipper
- Pre Video CGI
- Sculpt 3D
- Videoscape 3D Amiga

Unterhaltungs-Software

[illegible]

Tools und Utilities		
Maker		87
Maker		107
		6
		17

Tools

- Award Maker
- Business Card Maker
- CD Mate V1.2
- DIGA
- Grabbit
- Logic Works
- Marader II
- Metacomco Shell
- Metacomco Toolkit
- Norio
- Norio Developer Version
- Pimate
- Project D
- Zing
- Zing Keys
- Zumafonts VOL I-III

Lehrprogramme

Aesop's Fables	87.
Fraktion Aktion	67.
Keyboard Cadett	81.
Mathtalk Fractions	
Typing Tutor / Word Invader	
Word Master - Vocabulary Builder	

Dateiverwaltung

Acquisition.
Analyse V2.0
Brainstorm
db man
Logistix
LPD Filler
LPD Planer
explan

ZING!

ZING!
KEYS

oyka
DATEN-TECHNIK
führen die komp

byka
DATEN TECHNIK

Wir führen die komplette Amiga Soft- und Hardware

Hattinger Str. 685 · 4630 Bochum 5
Telefon 0234/41 19 13
41 19 47

Bitte beachten:
Wir nehmen kurzfristige Preis-
senkungen vor!
Weitere Artikel in unserem Ge-
samtkatalog.
Neuerscheinungen aus unse-
rer Sonderliste

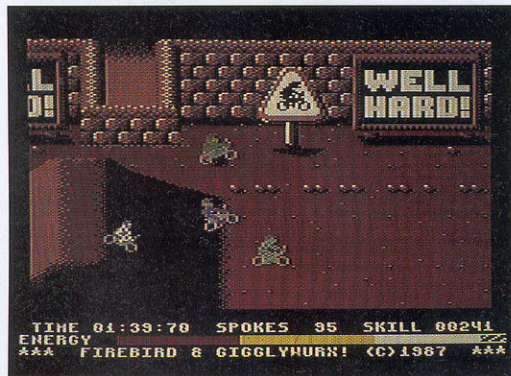
BMX- Fieber live

Wer sich für BMX-Rennen interessiert, kann Firebirds Budget-Programm »BMX Kidz« spielen – und bei uns ein echtes BMX-Rad gewinnen.

Wem ein VW-Käfer zu langweilig ist, der spart (lange) auf einen schnieken Porsche. Und wer angesichts eines gutbürgerlichen Straßen-Fahrrads das große Gähnen bekommt, legt sich ein geländegängiges BMX-Rad zu.

Bei unserem »BMX Kidz«-Wettbewerb in Zusammenarbeit mit Firebird kann man ein leibhaftiges BMX-Rad gewinnen, mit dem man die am Computer-Bildschirm gewonnene Übung auch auf freier Wildbahn ausspielen kann.

BMX Kidz-Programmierer Jo Bonar schwenkt das BMX-Rad, das dem Sieger winkt (den Programmierer gibt's leider nicht zu gewinnen)



30 Kassetten mit »BMX Kidz« gibt es als Trostpreise zu ergattern

Das gibt's zu gewinnen

- 1. Preis**
Ein fetziges BMX-Rad und eine C64-Kassette mit dem Spiel BMX Kidz.
- 2. bis 25. Preis**
je eine Kassette mit BMX Kidz für den C64.



Um an der Verlosung teilzunehmen, müßt Ihr den Namen eines klassischen Firebird-Billigspiels erraten. Es war vor gut einem Jahr ein echter Hit. Besondere Kennzeichen: Gravitation, Raumschiff, Kugel und Schub. Wie heißt dieses Spiel?

Schickt Eure Postkarte mit dem Lösungswort bitte an folgende Adresse:

Markt & Technik Verlag AG
Redaktion Power Play
Kennwort: **BMX**
Hans-Pinsel-Str. 2
8013 Haar bei München

Einsendeschluß ist der 1. Mai 1988. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Vergeßt bitte nicht, Euren Absender anzugeben. (hl)

Software der Extra-Klasse

Ab sofort kommen alle Besitzer eines C64 und C128 in den Genuß unschlagbarer Software. Mit unserer neuen Produkt-Reihe 64'er-EXTRA erhalten Sie brandaktuelle Top-Programme zu den beliebtesten Themen: Super-Spiele, Tools, Anwendungen sowie Best-of-Pakete. Mit jedem Software-Paket wird ein Bedienungshandbuch für alle Programme mitgeliefert. Sie erhalten so das beste und interessanteste Werkzeug für Ihren Computer und können es sofort einsetzen.



Best of Grafik Vol. 1

Giga-CAD Unschlagbare 3D-Konstruktion auf dem C64. **Hi-Eddi** Das Super-Zeichen- und Malprogramm. **Title Wizard** Giga-CAD-Filme für eigene Vorspinnungen. **Pic-Loader** Verwenden Sie Hi-Eddi-Gratiken für eigene Programme. **Hi-Maus** Maus-Treiber für Hi-Eddi. **Hi-Spiegel** Spiegeln Sie beliebige Ausschnitte einer Grafik. **Filmconverter** Giga-CAD-Filme können mit diesem Programm in das Hi-Eddi-Format umgewandelt werden. **Druckeranpassungen** für Hi-Eddi: **PrinterPlotter** VC 1520, **MPS-801/802/803**, **Seikosha GP 700VC**, **Star NL-10**, **Commodore-Plotter** VC 1520, **Citihot-8510**, **Citihot-Riteam C+**.
1 Programmdiskette für C64/C128
Bestell-Nr. 38701 sfr 44,90/65 499,- **DM 49,90***



Best of Grafik Vol. 2

Grafik 2000 43 neue Grafikbefehle für Ihren C64. **Provis 64** 32 Sprites gleichzeitig auf dem Bildschirm. **Grafic-Calc** Professionelle Business-Grafik - vom Säulen- zum Kuchendiagramm. **3D-Grafik-Master** Drehen dreidimensionaler Körper in Echtzeit. **MPS-Support** Profi-Auflösung für MPS-Drucker. **Epson-Support** Grafik-Befehls-erweiterung für Ihren Drucker. **Scroll-Machine** Ruckfreie Scroll-Routine zum Einbinden in eigene Spiele. **Pseudo-Scroll** Eine Routine, mit der Sie Bewegung ins Spiel bringen. **Fractal-erger** Bizarre Landschaften aus dem Computer. **Grafik-Wandler** Rechnet Hires-Grafiken in Lores-Bilder um. **Lores zu Hires** Transportiert Textbildschirme in hochauflösende Grafik. **Pic-Loader** Grafiklader für Printshop und Printmaster. **Hardmaker** Raubt und druckt Zeichensätze und Hires-Grafiken aus professionellen Programmen. **Hardcopy** Routinen Super-Treiber für MPS 801, Epson, VC 1520 und CP-80X.
1 Diskette für C64/C128
Bestell-Nr. 38702 sfr 34,90/65 399,- **DM 39,90***



Best of Grafik Vol. 3

Hires-Master Die wohl schnellste Grafikerweiterung. **Sprite+** **Grafik-Basic** Mehr als 100 neue Befehle für Ihren C64. **3D-Schach** Grafik tolle Befehle zur Schachprogrammierung. **IRG-Basic** Grafik und Musik im Interrupt. **Game-Basic** Neue Befehle zur Programmierung von Spielen. **Kurt 64** Mathematische Funktionen grafisch dargestellt. **Shapes 64** Bringen Sie Bewegung ins Bild. **Apfelmännchen** Bilder aus einer anderen Dimension. **3D-Movie-Maker** Trickle in der vierten Dimension. **Charten-Master** Zeichensatzgenerator mit über 100 Befehlen. **Graphic-Art** Editor als Antwort auf das Sprites-Problem. **Super-Hardcopy** Unschlagbare Druckqualität für Epson-Drucker. **Epson-Plotter** Matrixdrucker simuliert Plotter. **Hardcopy-Programme** für Epson-Drucker, Star SC-10, MPS 801/802/803.
1 Diskette für C64/C128
Bestell-Nr. 38703 sfr 34,90/65 399,- **DM 39,90***

Jetzt lieferbar:

Adventure-Pack Vol. 1

Robox

fesselndes Grafik-Science-Fiction-Adventure
Der Herrscher eines fremden Planeten ließ sein Gehirn nach seinem Tod künstlich weiterleben - in einem Körper ohne Seele. Aus dieser Kombination, halb Roboter und halb Mensch, halb lebend und halb tot, die Robox genannt wurde, entstand der Häß auf alles lebende. Er befehlt daher seiner Roboter-Arme, sämtliches Leben des Universums zu vernichten. Ihre Aufgabe ist es, zu Robox zu gelangen und ihn unschuldig zu machen, um die Erde vor ihrem sonst sicheren Tod zu bewahren. Wie Sie dies tun, bleibt Ihnen überlassen.

Scotland Yard

Spannendes Kriminal-Adventure
Bereiben Sie sich auf spannende Verbrechenjagd in das London des 19. Jahrhunderts, und lassen Sie sich entführen bei Scotland Yard. Verfolgen Sie Taktischdächte, prüfen Sie deren Alibi und verfolgen Sie die Spuren zurück zum Täter. Als Belohnung für die Lösung der zehn ungeklärten Fälle wartet Ihre Beförderung zum Oberinspektor. Mit dem mitgelieferten Fall-Editor konstruieren Sie weitere Verbrechen und geben damit Ihren Freunden harte Nüsse zu knacken.
3 Disketten (beidseitig bespielt) für den C64/C128
Bestell-Nr. 38704 sfr 24,90/65 299,- **DM 29,90***

*Unverbindliche Preisempfehlung

The Best of Floppy Tools Volume 1

Lieferumfang: Anleitungsheft, 5 1/4"-Diskette (1541-Format)
Disc-Wizard Directory-Sort, Diskmonitor, Text-Search u.v.m. **Copy + Parallel-Backup** Kopierprogramm. **Super-Copy** Komfortables File-Kopierprogramm. **Tricky Seconds** Blitzschnelles Backup-Kopierprogramm für C128. **FMON 1541** leistungsfähiger Floppy-Monitor. **Disk-Monitor** kurzer Disk-Monitor für C64. **UltraLoad+** boot Plus Software-Spender und Autostart-Generator für Schnellloader. **EX-SMOW-DOS** breitenfähige EPROM-Version des Betriebssystems. **Datowork Basic** komfortable Befehls-erweiterung für Floppy- und Datzeiggriffe. **Disk-Manager** Verwaltung bis zu 6500 Programme. **CPM <-> CBI** Einfacher Datenaustausch zwischen CPM- und 1541-Format, sowie weitere Super-Utilities.
Hardware-Voraussetzungen: C64/C128, Floppy 1541/1570/1571
Bestell-Nr. 38706 sfr 44,-/65 490,- **DM 49,-***

The Best of Floppy Tools Volume 2

Lieferumfang: Anleitungsheft, 5 1/4"-Diskette (1541-Format)
ProDisc Komfortable Diskettenverwaltung in Assembler. **Master-Copy** Backup-Kopierprogramm. **Dual-Filecopy** File-Kopierprogramm für zwei Laufwerke. **Backupcopy** Einfaches Kopieren und Formatieren von einzelnen Tracks. **Tornaeo** Copy Schnelles Backup-Programm für einseitig bespielte Disketten. **Disk Man 64** Professioneller Floppy- und Diskettenmonitor. **Hydra-Load/Save** Software-Spender für C64. **Hydra-Perfekt** Hydra-LOAD/SAVE eingebunden ins Betriebssystem. **EXOS V3** leistungsfähiges Betriebssystem für den C64. **Disk-Searcher** Findet sehr schnell beliebige Zeichenketten auf Diskette. **File-Manager** Befehlsverwaltung zur Verwaltung von Disketten. **Super-Autostart** Autostart-Generator mit Verschlüsselungs-Routine sowie weitere Super-Utilities.
Hardware-Voraussetzungen: C64/C128, Floppy 1541/1570/1571
Bestell-Nr. 38707 sfr 44,-/65 490,- **DM 49,-***

Markt & Technik
Zeitschriften · Bücher
Software · Schulung

Dieses Markt & Technik-Softwareprodukt erhalten Sie in den Fachabteilungen der Warenhäuser, in Computer-Fachgeschäften oder im Buchhandel.

Markt & Technik Verlag AG, Buchverlag, Hans-Pinsel-Straße 2, 8013 Haar bei München, Telefon (089) 4613-0

Bestellungen im Ausland bitte an: SCHWEIZ: Markt & Technik Vertriebs AG, Kollerstrasse 3, CH-6300 Zug, Telefon (042) 41 56 56. ÖSTERREICH: Rudolf Lechner & Sohn, Heizwerkstraße 10, A-1232 Wien, Telefon (0222) 6775 26. Ueberreuter Media Verlagsges. mbH (Großhandel), Laudongasse 29, A-1082 Wien, Telefon (0222) 4815 43-0.

Taekwondo (Amiga)

Mit »Taekwondo« gibt es ein neues Kampfsport-Spiel für den Amiga. Ein oder zwei Spieler können sich hier vergnügen. Spielen Sie alleine, müssen Sie nacheinander gegen sechs Computergegner kämpfen, die zwar identisch aussehen, aber immer schwerer zu besiegen sind. Unterliegen Sie in einem Kampf, ist das Spiel beendet. Der Zwei-Spieler-Modus geht über zeitlich begrenzte Runden. Wird ein Spieler K.O. geschlagen, gewinnt der andere, ansonsten wird der Sieger nach Punkten ermittelt.



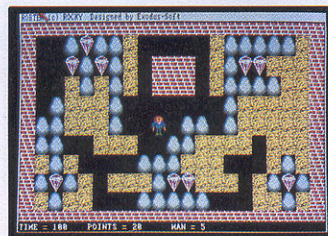
Das Spiel bietet für den Amiga unterdurchschnittliche Grafik und sehr ruckhafte Animation. Es gibt digitalisierte Sound-Effekte zu hören, doch es wird nur einer der vier Sound-Kanäle des Amigas benutzt. Die ersten beiden Gegner lassen sich sehr einfach durch ständiges Treten besiegen, danach wird das Spiel etwas anspruchsvoller. (bs)

POWER-Wertung: 3.5
Amiga
29 Mark (Diskette) ★ Anco

Rocky (Amiga)

Wer hinter dem Namen »Rocky« eine spannende Boxkampf-Simulation vermutet, liegt falsch. Hier wird vielmehr ein neuer Clone des Klassikers »Boulder Dash« auf die Menschheit losgelassen. In 20 Bildern müssen Sie Diamanten auf sammeln, ohne von herunterpurzelnden Felsbrocken erschlagen zu werden. Mit einem Editor kann man neue Levels zusammenbasteln.

Mit »Emerald Mine« gibt es bereits eine sehr gute und preiswerte Boulder Dash-



Variante für den Amiga. Rocky ist wahrlich kein ernsthafter Konkurrent; technisch gehört es zum Schlimmsten, was ich je auf dem Amiga erlebt habe: häßliche Grafik, langsamer Spielablauf, quälende Sound-Effekte. Besondere spielerische Ideen? Weit gefehlt! Rocky ist ein Spiel, das man tunlichst meiden sollte. (hl)

POWER-Wertung: 0.5
Amiga
29 Mark (Diskette) ★ King Size/Robtek

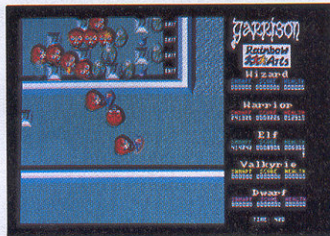
Brainstorm (Amiga)

Wer das klassische Brettspiel »Memory« mal ohne Brett, aber dafür mit seinem Amiga erleben möchte, sollte sich »Brainstorm« zulegen. Das simple Gedächtnis-training hat in Software-Form nur einen wesentlichen Vorteil: der Computer bietet sich als Spielpartner an. Brainstorm ist nur etwas für hartgesottene Memory-Fans, da das dünne Spielprinzip sehr leicht langweilig wird. (hl)

POWER-Wertung: 2
Amiga
29 Mark (Diskette) ★ King Size/Robtek

Garrison II (Amiga)

Bis zu fünf Spieler können an dem »Gauntlet-Clone« »Garrison II« teilnehmen. Davon dürfen allerdings nur zwei gleichzeitig spielen. Der einzige Unterschied gegenüber dem Vorgänger »Garrison I« sind die neuen Labyrinth. Spielerisch hat sich leider nichts geändert.

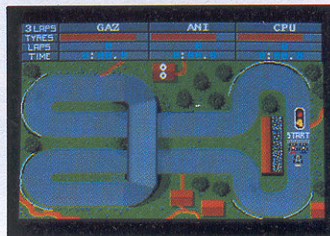


Die Grafik ist immer noch ansehnlich. Einige Monster schauen recht schnuckelig aus. Das Scrolling ist zwar ruckfrei, aber dafür äußerst langsam. Darunter leidet auch der Spielspaß. Musikalisch wird nur Durchschnittliches geboten. Wer Garrison I nicht hat und eine Gauntlet-Variante für seinen Amiga sucht, ist mit dem abwechslungsreichen Action-Spiel Garrison II si-

cherlich ganz gut bedient. Garrison I-Besitzer sollten die Finger davon lassen. (mg)

POWER-Wertung: 6.5
Amiga
69 Mark (Diskette) ★ Rainbow Arts

Karting Grand Prix (Amiga)



Wieder einmal stand ein Automatenhit für ein Computerspiel Pate: »Karting Grand Prix« ist eine abgespeckte »Super Sprint«-Version mit Gokarts. Auf verschiedenen Kursen, die man aus der Vogelperspektive sieht, wird um die Wette gefahren (auch zwei Spieler gleichzeitig).

Während die Amiga-Version mit tollen Digi-Sounds, die sogar zum Spiel passen, überrascht, hören sich die ST-Sounds wie Katzenjammer an. Auch die Grafik auf dem ST fällt gegenüber dem Amiga deutlich ab.

Amiga-Freaks würde ich raten, ruhig mal einen Blick auf dieses Spiel zu riskieren. Einen gewissen Unterhaltungswert kann man ihm nicht absprechen. (mg)

POWER-Wertung: 6
Amiga
29 Mark (Diskette) ★ Anco

Kwasimodo (Amiga)

In der heutigen Folge der Serie »Spiel-ideen, die wir schon längst verdrängt hatten« stellen wir den »Hunchback-Clone« »Kwasimodo« vor. In 25 Bildern hat der Spieler nichts besseres zu tun, als jeweils vom linken an den rechten Bildschirmrand zu kommen. Dabei wird er von Gräben oder anschwirrenden Pfeilen behindert. Durch Hüpfen und gutes Timing weicht man diesen Widrigkeiten aus. Wer sich durch die angemordete Spielidee nicht aus der Fassung bringen läßt, ergreift spätestens angesichts der Grafik die Flucht: für C 16-Verhältnisse Mittelklasse, aber auf dem Amiga? Bäh! Fazit: scheußlich von vorne bis hinten. (hl)

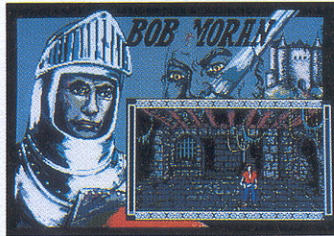
POWER-Wertung: 0.5
Amiga
29 Mark (Diskette) ★ King Size/Robtek

The Wall (Amiga)

Der tägliche »Arkanoid«-Verschnitt für den Amiga kommt diesmal aus Deutschland. »The Wall« ist nicht mehr und nicht weniger als der x-te Clone des bekannten Spielautomaten. Einfallssloser geht es kaum mehr. Nicht einmal alle Extras des Arcade-Vorbilds wurden übernommen; von neuen Ideen ganz zu schweigen.

The Wall spielt sich zwar ganz anständig, aber für den Amiga gibt es inzwischen wesentlich bessere Arkanoid-Versionen (zum Beispiel »Impact«). Grafik und Sound sind ebenfalls unterdurchschnittlich. Auf die Hintergrundbilder hätte ich zugunsten eines besseren Spiels liebend gerne verzichtet. Außerdem ist The Wall viel zu teuer. (mg)

POWER-Wertung: 3
Amiga
69 Mark (Diskette) ★ Rainbow Arts



der Spieler Gegenstände aufsammeln und Monster verknopfen muß, um an das heilige Tuch zu kommen. Bob höchstpersönlich präsentiert sich als ansehnlich animiertes Sprite, das sich in einem Mini-Kasten im unteren Teil des Bildschirms tummelt. Irgendwie scheinen die Programmierer trotz guter Grafik die Größenverhältnisse Spielfläche – Hintergrund verwechselt zu haben, denn das Spielfeld ist ziemlich mickrig geraten.

Mit »Bob Moran – Science Fiction« und »Bob Moran – Dschungel« sind zwei weitere Programme mit dem Comic-Star angekündigt. Man kann nur hoffen, daß dieser augenfeindliche Superheld bis dahin etwas vergrößert wird. (al)

POWER-Wertung: 3,5
Atari ST (Schneider CPC, MS-DOS)
39 Mark (Kassette)
49 bis 69 Mark (Diskette) ★ Infogrames

Speed (Amiga)

Ist das ein April-Scherz oder die bittere Wahrheit? Ein Softwarehaus traut sich, diesen mißglückten »Tron«-Abklatsch für stolze 29 Mark anzubieten?

Zwei Autos fahren bei »Speed« durch die Gegend und hinterlassen eine Spur, die man nicht berühren darf. Mit der Zeit füllt sich der Bildschirm und es wird immer schwieriger eine Lücke zu finden. Wer zuerst einen Fehler macht, hat verloren. Auf der Diskette sind verschiedene, allerdings miserabel gezeichnete Hintergrundgrafiken gespeichert, die man während des Spiels laden kann. Das Spielprinzip ist sehr mager; die Ausführung noch dürrer. Die Autos reagieren viel zu langsam auf die Joystick-Kommandos. Das einzig Gelungene an diesem Spiel sind die Sound-Effekte. Alles andere kann man getrost vergessen. (mg)

POWER-Wertung: 0,5
Amiga
29 Mark (Diskette) ★ Softgang

Mewilo (ST)



Ein Bewohner der gemächlichen Antilleninsel Malavoi hat ein Problem: Im Gemäuer seines Hauses spukt ein Zombie und nervt Tag und Nacht die Hausbewohner. Verständlicherweise will der gute Mann den Untoten tot sehen. Und da Sie ein weltberühmter Parapsychologe sind und mit Geistern ein glückliches Händchen haben, wendet er sich an Sie.

Der Spieler kann in diesem Adventure mit der Maus verschiedene Orte anklicken, um sie zu besuchen und sich dort Informationen holen. Leider krankt »Mewilo« am »Reisende im Wind«-Syndrom: Viel Bilder, kaum Aktion. Die Grafiken sind sehr bunt, aber teilweise etwas wirr ausgefallen. Auch das Spielprinzip ist nicht sehr verlockend: Man entscheidet sich von Zeit

zu Zeit, wohin man gehen will, dann klickt man ein wenig mit der Maus herum und beantwortet ein paar Fragen um Land und Leute. Das war's auch schon wieder. (al)

POWER-Wertung: 3
Atari ST (Amiga, C64, MS-DOS, CPC)
zirka 70 Mark (Diskette) ★ Bomico

Trivia Trove (ST)

Quiz-Spiele sind weiterhin gefragt. Anco legt mit »Trivia Trove« ein solches Programm jetzt in einer komplett deutschen Version vor, die auf dem ST sowohl mit Farb- als auch mit Monochrom-Monitor läuft. Ein Spieler kämpft hier allein um Punkte. Um einen guten Platz in der High-Score-Liste zu erhalten, muß man Fragen aus Wissensgebieten wie »Musik« oder »Mathematik« beantworten.

Schade, daß nicht mehrere Spieler gegeneinander antreten können. Außerdem wiederholen sich die Fragen im Laufe der Zeit, aber dieses Manko haben die meisten Programme dieses Genres. Wer ein preiswertes Quiz-Spiel ohne große spielerische Neuheiten für seinen ST oder Amiga sucht, wird mit Trivia Trove ganz gut bedient. (hl)

POWER-Wertung: 5,5
Atari ST (Amiga)
29 Mark (Diskette) ★ Anco

Jump Jet (ST)

Mit »Jump Jet« bezeichnen Piloten liebevoll ihre Senkrechtstarter. Nun gibt es eine Senkrechtstarter-Simulation gleichen Namens für Atari ST und demnächst auch Amiga.

Das Fluggeschehen wird bei Jump Jet immer aus verschiedenen Perspektiven gezeigt. Starts und Landeanflüge sieht man grundsätzlich in einer Seitenansicht oder Vogelperspektive, 3D-Darstellungen kann man nur während des Fluges bewundern. Auch sonst erinnert Jump Jet nicht







Heinrich und Martin (Powerplay) meinen:
Neben den bekannten Extras wimmelt es in dem Spiel
nur so von verborgenen Schatzräumen und gut ver-
steckten Geheimnissen... Die 32 Level bieten enorm viel
Abwechslung... Great Giana Sisters spielt sich gut.
Die Wertungen im einzelnen: Grafik: 7 · Sound: 8 · Power-
Wertung: 8 · Diese Punkte wurden von 10 möglichen
erreicht.

TRÄUME SIND DOCH KEINE SCHÄUME!

Als die kleine Giana eines Nachts tief und fest am schlafen war, fand sie sich in einer geheimnisvollen Traumwelt wieder. Hier scheint alles fremd und anders zu sein. Viele unglaubliche Kreaturen, Tücken, Geheimnisse und weit verzweigte Labyrinthe begegnen ihr hier. Doch die Rückkehr aus dieser fremden Welt ist nur mit einem wundersamen Diamanten möglich.
Diskette einlegen und Wohlfühlen! Giana Sisters hat ein packendes und einfaches Spielprinzip. Langer Spaß und viel Abwechslung sind garantiert. Lassen auch Sie sich von funfstimmiger Musik und lustiger Grafik verzaubern.

Erhältlich für C64, ST, AMIGA
Vertrieb: RUSHWARE
Mitvertrieb: MICROHÄNDLER



an eine professionelle Simulation, sondern an ein Action- und Geschicklichkeitsspiel. Da man ständig nur über Wasser fliegt und immer von denselben Gegnern angegriffen wird, kommt schnell Langlewe auf. Im Vergleich zu den anderen Simulationen, die wir in dieser Ausgabe testen, macht Jump Jet eine schlechte Figur. (bs)

POWER-Wertung: 3
Atari ST (Amiga)
49 Mark (Diskette) ★ Anco

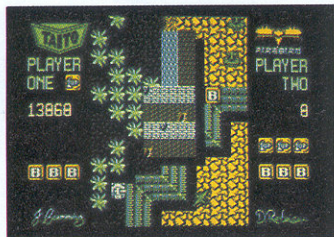
California Games (CPC)



Die Spiele der »Games«-Serie von Epyx sind immer sehr stark auf den C64 zugeschnitten. Umsetzungen für andere 8-Bit-Computer gingen bisher mit Ausnahme von »Winter Games« so ziemlich in die Hose. Das gilt auch für die Schneider CPC-Version von »California Games«. Spielerisch sind die sechs Disziplinen mit dem C64-Original identisch, doch Grafik und Tempo haben merklich gelitten – und damit auch der Spielwitz. (hl)

POWER-Wertung: 2,5
CPC (Amiga, C64, MS-DOS, MSX)
35 Mark (Kassette), 39 bis 79 Mark (Diskette) ★ Epyx/U.S. Gold
Bereits getestet in Happy-Comp. 10/87 (C 64)

Flying Shark (CPC)



Jetzt wird auch auf dem Schneider CPC geflogen und geballert: die Spielautomaten-Umsetzung »Flying Shark« ist jetzt erschienen. Luftkampf mit viel Peng-Peng und ein paar Extra-Waffen ist angesagt.

Vertikales Scrolling ist nicht gerade eine CPC-Stärke. Das sieht man dem Spiel auch an, das recht langsam scrollt. Von der superschnellen Action des Automaten bleibt da nicht allzuviel übrig, obwohl sich die Programmierer Mühe gegeben und relativ viel aus der Hardware geholt haben. Im Gegensatz zur spannenden C64-Umsetzung macht die Schneider-Version aber nicht sonderlich viel Spaß. Ein langsames Action-Spiel hat's nicht leicht im Leben. (hl)

POWER-Wertung: 5
Schneider CPC (Atari ST, C64, Spectrum)
35 Mark (Kassette), 39 bis 59 Mark (Diskette) ★ Firebird
Bereits getestet in Power Play 3 (C64)

Street Sports Basketball (MS-DOS)

Die Basketball-Simulation »Street Sports Basketball« ist jetzt auch für MS-DOS-PCs erschienen. Unterstützt wird die CGA-Grafikkarte. Hier zeigen sich wieder mal die Schwächen der PC-Grafik, denn die Farben können überhaupt nicht überzeugen. Insbesondere die Hautfarben der Spieler wirken absolut scheußlich.

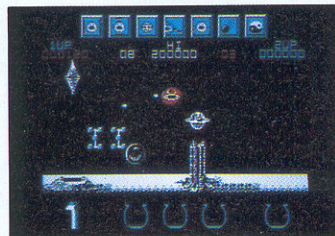


Spielerisch ist das Programm fast identisch mit der C64-Version, allerdings vermisst man das saubere Scrolling. Die Animation der Spielfiguren ist recht flott. Auf gute Sound-Effekte muß man, wie bei PCs üblich, verzichten.

Diese Umsetzung leidet klar unter den schlechten Grafik-Eigenschaften der CGA-Karte. Durch das mangelhafte Scrolling und die mickrigen Farben macht es kaum Spaß, Street Sports Basketball zu spielen, auch wenn fast alle spielerischen Details der C64-Version übernommen wurden. (bs)

POWER-Wertung: 5 ★ MS-DOS (C64)
49 Mark bis 79 Mark (Diskette) ★ Epyx
Bereits getestet in Power Play 1 (C64)

Wizball (MS-DOS)



Ganz schön mutig, ein C64-Spiel, das mit Farben nur so um sich wirft, auf MS-DOS-PCs mit CGA-Grafik umzusetzen. Doch Ocean hat es gewagt, »Wizball« umzusetzen. Wenn man mal von der fehlenden Farbenpracht absieht, kann sich Wizball auf dem PC sehen lassen. Flottes Scrolling, schnelle Sprites und sogar eine digitalisierte Titel-Melodie (Gesang und Schlagzeug mit dem PC-Pieps!) machen Wizball zu einem der besten Action-Spiele für diese Maschinen. Zwei Nachteile seien nicht verschwiegen: die MS-DOS-Version ist ganz schön schwer und der Team-Modus, bei dem zwei Spieler gleichzeitig antreten können, fehlt leider.

Besitzer eines Schneider-PC können bei diesem Spiel auch den digitalen Joystick-Anschluß benutzen, analoge Joysticks und Tastatur-Steuerung werden ebenfalls unterstützt. (bs)

POWER-Wertung: 7,5
MS-DOS (Amiga, Atari ST, C64, Schneider CPC, Spectrum)
35 Mark (Kassette), 39 bis 69 Mark (Diskette) ★ Ocean
Bereits getestet in Power Play 3 (ST)

Tomahawk (MS-DOS)

Von der Kampfhubschrauber-Simulation »Tomahawk« ist jetzt auch eine Umsetzung für MS-DOS-PCs eingetroffen.

Erfreulicherweise läuft das Programm sowohl mit Hercules-, CGA- als auch einer EGA-Grafikkarte. Leider fliegt sich der Hubschrauber nicht sehr realistisch. Man hat das Gefühl, in einem aufgepöbelten Spielzeug zu sitzen. Viele kleine Aspekte wie das Luftkissen, das sich bei einem Hubschrauber knapp über dem Boden bildet, wurden nicht berücksichtigt. Wer gerne Simulationen auf seinem PC spielt, sollte lieber zu »Gunship« greifen. Wer aber nur ein wenig rumdösen und ballern will, ist mit Tomahawk gut ausgestattet. (al)

POWER-Wertung: 5
MS-DOS (Atari XL/XE, C64, Schneider CPC, Spectrum)
35 Mark (Kassette), 39 bis 69 Mark (Diskette) ★ Digital Integration
Bereits getestet in Happy-Sonderheft 11 (CPC)

Nintendo®

ENTERTAINMENT SYSTEM

FACHVERTRIEB: **JOYtronic**
J. ROSENER
 Postfach 4153
 4005 Meerbusch 1
 Tel. 021 50/1848

UNSERE
FRÜHJAHR-S-OFFENSIVE

★ NEUHEITEN
 ★ ERWEITERUNGEN
 ★ SONDER-ANGEBOTE

Bestell-Menge	Artikel-Nummer	Artikel-Bezeichnung, Merkmale, evtl. Zusatz	Einzel-Preis
GRUNDGERÄT - N.E.S. SYSTEM			
	641 7001	Grundgerät mit Kassette Ice Climber 2 Controllern, Netzgerät, Antennenkabel	298,00

SPIEL-KASSETTEN/STANDARD			
	641 7101	Popeye	69,00
	641 7102	Donkey Kong Junior	69,00
	641 7103	Donkey Kong	69,00
	641 7104	Donkey Kong 3	69,00
	641 7105	Marlo Bros.	69,00
	641 7106	Super Marlo	69,00
	641 7107	Kung Fu	69,00
	641 7108	Clu Clu Land	69,00
	641 7109	Balloon Fight	69,00
	641 7110	Pinball/Flipper	69,00
	641 7111	Urban Champion	69,00
	641 7112	Wrecking Crew	69,00
	641 7113	Ice Climber	69,00
	641 7114	Soccer/Fußball	69,00
	641 7115	Tennis	69,00
	641 7116	Golf	69,00
	641 7117	Excite Bike	69,00
	641 7118	Mach Rider	69,00
	641 7125	Volleyball	69,00
	641 7126	Ski-Slalom	69,00

ERWEITERUNG mit ZIELGERÄT			
	641 7005	Zielgerät/Zapper	69,00
	641 7119 *	Duck Hunt	69,00
	641 7122 *	Hoogan's Alley	69,00
	641 7123 *	Wild Gunman	69,00
		* spielbar nur mit Zielgerät	

Bestell-Menge	Artikel-Nummer	Artikel-Bezeichnung, Merkmale, evtl. Zusatz	Einzel-Preis
---------------	----------------	---	--------------

... NEUHEITEN '88 ... NEUHEITEN '88 ...

	641 7127	Legend of Zelda (1 Megabyte)	99,00
	641 7128	Punch Out (1 Megabyte)	89,00
	641 7129	Pro-Wrestling (1 Megabyte)	79,00
	641 7130	Metroid (1 Megabyte)	89,00
	641 7131	Kid Icarus (1 Megabyte)	89,00
	641 7132	Adventure of Link (1 Megabyte)	99,00
	641 7133	Rad Racar (1 Megabyte, 3D)	89,00
	641 7124 *	Gumshoe (1 Megabyte)	79,00
		* spielbar nur mit Zielgerät	

ERWEITERUNG mit FITNESS CENTER			
	642 7188	Fitness-Center mit 1 Kassette Athletic-World mit 5 verschiedenen Spielen	189,00

Weitere Kassetten für Fitness Center in Vorbereitung, Lieferung Mitte '88:

- Leichtathletik
- Marathon-Läufe
- Aerobic
- Irrgarten

SONDERANGEBOT			
	641 7099 **	Test- und Vorführgeräte (wie Pos. 641 7001) komplett, mit voller Garantie	Sonderpreis 269,00
	** Lieferung solange Vorrat reicht!		

BESTELLUNG

(Einfach Bestellmenge(n) eintragen, Seite heraustrennen und in Umschlag stecken)

Ich erteile hiermit **JOYtronic**, **J. ROSENER**, Postfach 4153, D-4005 Meerbusch 1, einen Auftrag zur Lieferung der in der Spalte »Bestell-Menge« von mir eingetragenen Anzahl je Artikel.

ZAHLUNGSWEISE

(Zutreffendes bitte ankreuzen)

☐

Vorauszahlung

Gesamt-Warenwert DM
 Versandpauschale DM 5,80
 Scheck über total ist beigelegt DM

zzgl.

☐

Nachnahme

Gesamt-Warenwert DM
 Versand/Nachnahmegebühr DM 9,00
 Nachnahmebetrag total DM

zzgl.

Besteller: Name: _____
 PLZ/Ort: _____

Straße: _____
 Telefon: _____

STORY

Lichtschnell zur Spitze

Sie fühlen sich in tiefen Dungeons genauso wohl, wie auf der Oberfläche von fremden Planeten: die Programmierer von FTL, die mit »Oids« und »Dungeon Master« zwei 16-Bit-Hits gelandet haben.

Wenn man an Kalifornien und an Computer denkt, dann fällt einem als erstes das Silicon Valley im Süden von San Francisco ein. Vielleicht erinnert man sich noch an die eine oder andere Software-Firma in Los Angeles. Aber auf San Diego, nur wenige Kilometer von der mexikanischen Grenze entfernt, kommt man nicht. Dabei gibt es in San Diego einige Firmen, die sich mit modernster Computer-Technik befassen. Hier findet man auch die Entwickler eines neuen Rollenspiel-Systems, das die Fähigkeiten der 16-Bit-Computer optimal ausnutzt. Die Rede ist von FTL Games, den Schöpfern von »Dungeon Master«, »Oids« und »SunDog – Frozen Legacy«.

FTL steht für »Faster than Light«, übersetzt: »Schneller als das Licht«. Manche Rollen-

spiel-Freaks waren da etwas anderer Ansicht, weil sie über eineinhalb Jahre auf Dungeon Master warten mußten. Aber der Erfolg scheint den Namen zu rechtfertigen, denn Dungeon Master schnellte in den USA bei den Verkaufszahlen für ST-Spiele praktisch sofort in die Spitzeengruppe.

Ganz korrekt heißt die Firma eigentlich Software Heaven, denn unter diesem Namen gründeten Russ Boelhauf und Wayne Holder vor sieben Jahren ihr eigenes Unternehmen, das heute unter dem Label FTL Games/Software Heaven eigene Spiele produziert.

Was macht Software Heaven außer Rollenspielen? Wayne Holder, Präsident und aktiver Programmierer zeigt uns, womit er und Russ angefangen haben und heute noch Geld verdienen: Spellchecker, Pro-



Wie soll der Dungeon denn aussehen? Der Dungeon-Editor von FTL

gramme, die Texte auf Rechtschreibfehler untersuchen. Die Spellchecker gibt es für manche Computer bei Software Heaven direkt zu kaufen, oft werden aber auch Spellchecker für andere Firmen produziert, die diese dann in eigene Programme oder Computer einbauen. Im Augenblick arbeitet Wayne an einem Spellchecker für einen Magnavox-Schreibcomputer. Für dieses Projekt hat er sogar einen total zerlegten Magnavox-Computer auf seinem Arbeitstisch stehen.

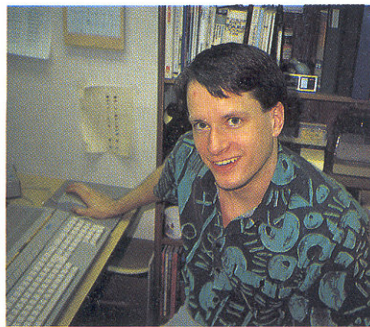
Kampf mit der Papierschlange

Als Wayne uns durch die Büros von FTL führt, erzählt er, daß wir großes Pech haben, gerade jetzt auf Besuch zu kommen. Viele der Programmierer haben zur Zeit Urlaub genommen. In den letzten Monaten hatten alle auf Urlaub verzichtet, um »Oids« und »Dungeon Master« fertigzustellen.

Beim Gang durch die Büros treffen wir einen jungen Mann, der mit einer meterlangen Papierschlange kämpft, die aus einem Farbdrucker quillt. Andy Jaros ist der Grafiker, der alle Bilder für Dungeon Master gemalt hat. Im Augenblick ist er dabei, all die Bilder, die er für Dungeon Master gemalt hat, auszudrucken und zu katalogisieren – daher die Papierschlange in Andy's Büro. »Ich habe ein gutes Jahr für die Dungeon Master-Grafik gebraucht, weil ich erst mal den Computer erkunden mußte. Jetzt würde ich wohl nur noch einige Monate brauchen. Aber an einem einzigen Monster sitze ich schon mal ein paar Tage.« Andy zeichnet alle Grafiken skizzenhaft auf Papier, bevor er sie auf dem Computerschirm entstehen läßt. Seine Grafik-Files für Dungeon Master beanspruchen gemeinsam weit über ein Megabyte Speicherplatz. Trotzdem paßt Dungeon Master auf eine einseitige ST-Diskette (das sind nur 400 KByte), und da ist ja nicht nur die Grafik, sondern auch das Programm und digitalisierte Sounds drauf.

Wayne meint dazu: »Die meiste Arbeit bei Dungeon Master war, Methoden zu entwickeln, alles auf die Diskette und in den Speicher zu quetschen. Gleichzeitig muß das Entpacken der Daten sehr schnell von sich gehen, denn Dungeon Master sollte ja ein Echtzeit-Spiel werden. Doug Bell und Dennis Walker schrieben die Grafik-Routinen und achteten dabei peinlichst genau darauf, daß alles so schnell wie nur möglich abläuft.«

Projekt-Leiter Doug Bell scheint eine schillernde Persönlichkeit zu sein. Er war zwar



Verstecken nützt nichts! Power Play findet jeden Programmierer, so auch Andy Jaros, FTL-Grafiker.

leider gerade auf Urlaub, doch seine Kollegen wußten einiges über ihn zu erzählen. Doug ist »adrenalin-süchtig« und hält es für einen Freizeitspaß, sich mit einem Paar sehr langer Skier von hohen Klippen zu stürzen. Doug gibt angeblich offen zu: »Ich mag das Gefühl, mein Leben zu riskieren«. Sieben Jahre lang trampelte er mit seinem Vater durch den Westen Amerikas und scheute auch nicht vor der Benutzung von Dynamit, um sich durch unwegsames Gelände durchzusprennen. Nicht umsonst hat er den Spitznamen »The Wild Man« weg.

Wir wollen so sein wie Infocom

Dougs Job als Projekt-Leiter, technischer Direktor und Chef-Designer war keine neue Erfahrung für ihn. Er war schon für die ST-Version von »Sun-Dog: Frozen Legacy« verantwortlich. Trotzdem gibt er, wenn man ihm nach seinem besten Programm fragt, eine verblüffende Antwort: Ein Daten-Compiler in Pascal, den er an der Universität geschrieben hatte. »Ich schrieb ihn auf Papier, tippte ihn ein, er funktio-

nierte sofort, ich ging heim. Und das bei einem 500-Zeilen-Programm.«

Der dritte Meister der Dungeons ist Mike Newton. Er ist verantwortlich für große Teile des Spielfelds sowie viele Puzzles, und schrieb außerdem eine Reihe von Hilfsprogrammen wie etwa den »Dungeon-Editor«. Mit dem Dungeon-Editor kann man am Bildschirm einen kompletten Dungeon mitsamt allen Monstern, Schätzen und Rätseln entwerfen. Der Editor erzeugt

daraus automatisch Daten, die recht einfach in den Programm-Code von Dungeon Master eingebaut werden können. Den Editor kann man nicht kaufen, denn man braucht immer noch einen Programmierer, um die Dungeons in ein Spiel einzubauen. Der Sinn des Editors ist, andere Leute, die keine Programmierer sind, zu FTL zu holen und Rollenspiele entwerfen zu lassen. Denn mehr Rollenspiele im Stil von Dungeon Master wird es sicherlich geben.

Wayne Holder umreißt die nähere Zukunft von FTL Games etwas genauer: »Wir haben ein hochgestecktes Ziel. Wir wollen auf dem Gebiet der Rollenspiele etwa das werden, was Infocom bei Text-Adventures geschafft hat: Die technischen Besten, die auch noch das beste Spielprinzip haben und, im Gegensatz zu Infocom, auch die beste Grafik. Deswegen haben wir mehrere Monate nur daran gesessen, die Bedienung von Dungeon Master zu verfeinern und zu vervollkommen. Wir haben Dutzende von Leuten spielen lassen, vom Voll-Profi bis zu demjenigen, der noch nie einen Computer und ein Dungeon gesehen hat, uns jeden Vorschlag



Ein dicker Wälzer: Der Source-code zu Dungeon Master.

ben. Wir denken an Science-fiction-Spiele, an Krimis und an einige neue Sachen, die bisher niemand gemacht hat.«

Gleichzeitig hat FTL mit »Oids« ein Action-Spiel der Spitzenklasse produziert. Wayne meint dazu: »Wir wollen nach allen Richtungen hin offen bleiben und uns keinesfalls auf Rollenspiele festlegen. Dan Hewitt wollte unbedingt ein Action-Spiel für uns programmieren, also haben wir das Experiment Oids gestartet. Wenn es sich gut verkauft, machen wir mehr Action-Spiele.

Die rechtzeitige Fertigstellung von Dungeon Master wurde durch das Auftauchen der ersten Oids-Version bedroht: Alle Programmierer spielten lieber noch eine Runde Oids, als ihr Projekt zu beenden. Wayne mußte damit drohen, Oids im Büro zu verbieten, damit die Arbeit voranging. Wayne meint schmunzelnd: »Ich hätte es zwar nie übers Herz gebracht, es ihnen wirklich zu verbieten, aber sie haben verdammt viel Oids gespielt!«

Obwohl FTL nur knapp ein Dutzend Mitarbeiter hat, werden die Spiele hier nicht nur

programmiert, sondern auch kopiert, verpackt und verschickt. Da bleibt auch Wayne trotz seines Präsidenten-Titels nicht verschont, für ein paar Stunden Disketten zu kopieren. Zum Glück hat sich FTL eine Kopiermaschine vom Typ »Formaster« angeschafft, in die man immer wieder mal 100 Disketten einlegt. Den Diskettenwechsel übernimmt die Maschine von selbst.

Für uns war es eine große Überraschung, daß mit der deutschen Übersetzung von Dungeon Master begonnen wurde. »Es ist nicht besonders viel Arbeit«, meint Wayne, »und außerdem ist der deutsche Markt einer der wichtigsten auf der Welt. Schließlich stehen in Deutschland fast so viele STs wie in Amerika, und auch der Amiga verkauft sich bei Euch ja nicht schlecht.«

Da Dungeon Master jetzt für den Amiga und Apple II GS umgesetzt wird, kann man da auch mit Versionen für 8-Bit-Computer rechnen? »Auf gar keinen Fall! Unter 512 KByte RAM geht gar nichts, und einen schnellen Prozessor wie den 68000er braucht man auch. Doch die englische Firma, die Dungeon Master vertreibt, fragt alle paar Wochen nach, ob wir wirklich keine Kassetten-Version für den Spectrum machen könnten.« Zum Beweis, daß da wirklich nichts zu machen ist, zeigt uns Wayne den kompletten Sourcecode zu Dungeon Master: ein Computer-Ausdruck, der dicker ist als so manches Telefonbuch. Etwa 100000 Zeilen Assembler-Code sollen es insgesamt sein.

Die viele Arbeit, die in Dungeon Master steckt, scheint sich ausgezahlt zu haben. Während wir im Büro von FTL mit den Programmierern plauschen, klingelt ab und zu das Telefon. Dungeon-Master-Spieler aus den ganzen USA rufen an und fragen, wie man denn bei einem bestimmten Puzzle weiterkommt oder ein Monster besiegt. Und praktisch jeder, der anruft, beglückwünscht FTL zu diesem Spiel und sagt, wie toll er es findet. Daß sich die Programmierer darüber freuen und dann natürlich einen kleinen Hinweis geben, ist klar. Sollten aber noch mehr Leute anrufen, dann wird sich FTL wohl eine andere Methode überlegen müssen, den Spielern zu helfen, denn die Programmierer sollen ja schon den nächsten Rollenspiel-Hit schreiben. (bs)

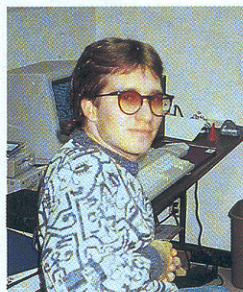


Wayne Holder, Präsident von FTL, legt selber Disketten in den Kopierer

nierte sofort, ich ging heim. Und das bei einem 500-Zeilen-Programm.«

Der dritte Meister der Dungeons ist Mike Newton. Er ist verantwortlich für große Teile des Spielfelds sowie viele Puzzles, und schrieb außerdem eine Reihe von Hilfsprogrammen wie etwa den »Dungeon-Editor«. Mit dem Dungeon-Editor kann man am Bildschirm einen kompletten Dungeon mitsamt allen Monstern, Schätzen und Rätseln entwerfen. Der Editor erzeugt

angehört und die Benutzeroberfläche mehrerer Male umprogrammiert. Wir haben uns auch viele Gedanken über Sachen gemacht, die in Dungeon Master gar nicht vorkommen, die wir aber in anderen Rollenspielen brauchen werden, und haben diese gleich mitprogrammiert. Jetzt haben wir ein komplexes Programm-System, mit dem wir relativ schnell Rollenspiele mit der Benutzerführung von Dungeon Master schreiben können. Und es wird nicht bei Fantasy-Spielen blei-



Mike Newton schrieb FTL's Dungeon Editor und andere Tools.

Rad Racer

Nintendo Entertainment System
89 Mark (Modul) ★ Nintendo

Grafik	8.5																																																																																																																													
--------	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

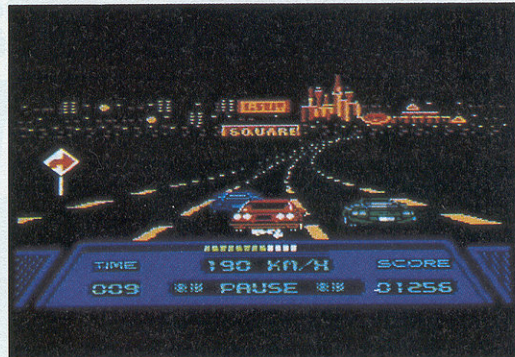
Eine abenteuerliche Reise quer durch die Vereinigten Staaten erwartet Sie bei »Rad Racer«, einem neuen Autorennen mit sensationeller 3D-Grafik.

Für das Sega Master System gibt es bereits seit geraumer Zeit die Umsetzung des Arcade-Hits »Out Run«. Nintendo zieht nun nach und präsentiert mit »Rad Racer« ebenfalls ein 3D-Autorennen mit einigen Extras für das NES.

Sie müssen sich entscheiden, mit welchem Auto Sie die lange Reise von der West- bis zur Ostküste Amerikas antreten wollen. Ein schneller Formel-1-Filizer und ein schicker Sportwagen stehen bereit. Dann geht's schon los mit dem ersten Teilstück. Es gibt acht dieser Abschnitte, die wiederum aus mehreren Etappen bestehen. Für jede Etappe ist ein Zeitlimit festgesetzt, das man unterboten muß.

Per Joypad wird gelenkt, Gas gegeben und gebremst. Zudem können Sie ab einer bestimmten Geschwindigkeit den Turbo anwerfen und schneller beschleunigen. Leider sind die kurvenreichen Straßen nicht leer. Da Sie mit einem mörderischen Tempo durch die Gegend rasen, sind gewagte Überholmanöver an der Tagesordnung. Je weiter Sie 'gen Osten fahren, desto mehr Autos stören auf den dreispurigen Highways.

Während der Fahrt kann man jederzeit zwischen drei Musikstücken wählen. Dazu gesellen sich Soundeffekte wie zum Beispiel quietschende Reifen, wenn Sie mit über 300 km/h eine scharfe Kurve nehmen. Doch Vorsicht: Neben an-



Halsbrecherische Nachtfahrt auf dreispurigen Highways



Gut!

Rad Racer hat mich mit seiner sensationellen perspektivischen 3D-Grafik wirklich überrascht. Ich hätte nicht gedacht, daß irgendein Programmierer Team eine so fließende und vor allem so schnell animierte Berg- und Talfahrt auf dem Nintendo-System hinbekommt. Es fehlt zwar die Farbenpracht, die zum Beispiel Out Run für das Sega Master System auszeichnet, da

für ist Rad Racer technisch wesentlich besser und es spielt sich hervorragend. Der Sound ist tadellos und sehr atmosphärisch.

Logischerweise wird jedes Autorennen irgendwann langweilig; zumeist dann, wenn man es geschafft hat. Doch acht grafisch unterschiedliche Strecken, die wiederum in mehrere Etappen unterteilt sind, sollten Anreiz genug sein, sich längere Zeit mit diesem Spiel zu beschäftigen. *Road Racer* ist ein Leckerbissen für Autorenn-Freaks. Ich rate allen Nintendo-Besitzern, sich dieses Spiel genau anzusehen. Bislang findet man auf keinem anderen Videospiel oder Computer eine so gelungene 3D-Raserei.



Sonne im Herzen. Wolken am Himmel und Country-Music im Radio – was will man mehr?

deren Autos, die man besser nicht berührt, sollten Sie auf Verkehrsschilder oder Plakate achten, die den Straßenrand zieren. Bei einer Kollision überschlägt sich Ihr Flitzer in hohem Bogen und wertvolle Sekunden verrinnen.

Das Besondere an Rad Racer ist allerdings die schnelle, vollkommen fließende perspektivische 3D-Grafik. Die rasante Fahrt geht über Berg und Tal. Besonders gemein ist es, wenn Sie gerade auf einer Anhöhe sind, und die anderen Autos erst im letzten Moment sehen. Immer nur mit Bleifuß zu fahren, ist deshalb garantiert die falsche Taktik.

Als kleine Zugabe liegt dem Spiel eine Rot-Blau-Brille bei. Während der Fahrt kann man jederzeit auf einen speziellen Bildschirm-Modus wechseln, der zusammen mit der Brille einen echten 3D-Eindruck vermitteln soll. (mq)

Exklusiv bei Markt & Technik

F. Müller/T. Petrowski

C64 - GEOS 1.3 deutsch

1988, 571 Seiten, inkl. Diskette
Brandaktuell: das Anwendungs-, Programmier- und Systemhandbuch jetzt für die neueste GEOS-Version 1.3
Bestell-Nr. 90570, ISBN 3-89090-570-6
DM 59,- sFr 54,30/6S 460,20

F. Müller/T. Petrowski

C64 - Alles über GEOS 1.2

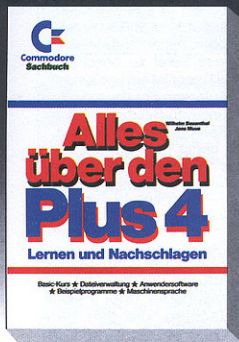
1987, 461 Seiten, inkl. Diskette
Das umfassende Buch über Anwendung und Programmierung der grafischen Benutzeroberfläche GEOS mit vielen Hilfs- und Beispielerprogrammen auf Diskette. Die Diskette enthält auch einen Makroassembler und Monitor zur Programmierung, Manipulation und Analyse von GEOS.
Bestell-Nr. 90461, ISBN 3-89090-461-0
DM 49,- sFr 45,10/6S 382,20



F. Müller

C64 für Insider

1988, 550 Seiten
Das ROM-Listing ist eines der wichtigsten Werkzeuge des ernsthaften Programmierers. Ebenso benötigt er eine komplette Beschreibung der RAM-Speicherzellen, die von Betriebssystem und Basic-Interpreter verwendet werden.
Die Besonderheit dieses Werkes liegt in der einzigartigen Aufbereitung der ROM-Routinen, der dokumentierten Speicherbelegung (Memory Map) und einem Begleittext, der die internen Zusammenhänge selbst einem Anfänger verständlich macht. Auch wenn Sie schon ein C64-ROM-Listing besitzen - dieses neue Werk sollten Sie sich nicht entgehen lassen. Selbst ausgefuchsten Profis bietet es noch neue Informationen.
Bestell-Nr. 90481, ISBN 3-89090-481-5
DM 59,- sFr 54,30/6S 460,20



W. Besenthal/J. Muus

Alles über den Plus/4

1987, 373 Seiten
Das Buch enthält übersichtlich gegliedert alle Informationen, die für die praktische Arbeit am Computer notwendig sind. Ausgangspunkt ist ein kompletter Basic-Kurs, der anhand vieler Beispiele in die Arbeit mit der Programmiersprache einführt.
Bestell-Nr. 90410, ISBN 3-89090-410-6
DM 39,- sFr 35,90/6S 304,20

Commodore Sachbuchreihe

Alles über den C64

2. Auflage 1988, 514 Seiten
Dieses umfangreiche Grundlagenbuch enthält neben einem umfassenden BASIC-Lexikon alle Informationen und Tips, die der Spezialist zur Grafik- und Musikprogrammierung benötigt. Mit Anhang zum Betriebssystem GEOS.
Best.-Nr. 90379, ISBN 3-89090-379-7
DM 59,- sFr 54,30/6S 460,20

Ch. Spitzner

ROM-Listing C16, C116, Plus/4

1987, 436 Seiten
Ausführlich dokumentiertes ROM-Listing des BASIC-Interpreters, Betriebssystems und Monitors. Mit Beschreibung der wichtigsten Kernel-Routinen, Zero-Page-Adressen und Schnittstellen.
Best.-Nr. 90425, ISBN 3-89090-425-4
DM 49,- sFr 45,10/6S 382,20

H.-R. Henning

Programmieren mit Amiga-Basic

1987, 348 Seiten, inkl. Diskette
Einführung in die Programmierung des Amiga-Basic: Grafik, Sprites, Sprachausgabe, sequentielle Dateien, Fenstertechnik, Musik, Tips und Tricks.
Dem Buch liegt eine 3 1/2"-Diskette mit über 100 Programmbeispielen bei.
Hard- und Software-Anforderungen: Amiga 500, 1000 oder 2000 mit 512 Kbyte Arbeitsspeicher, gegebenenfalls ein grafikfähiger Matrixdrucker und ein Joystick.
Amiga-Basic von Microsoft.
Bestell-Nr. 90434, ISBN 3-89090-434-3
DM 59,- sFr 54,30/6S 460,20

W. Besenthal/J. Muus

Alles über den C16

1986, 292 Seiten
Alle Informationen, die für die praktische Arbeit am Computer notwendig sind: BASIC-Kurs mit Beispielen, strukturiertes Programmieren, Dateiverwaltung, Grafikprogrammierung, Tips und Tricks.
Best.-Nr. 90365, ISBN 3-89090-365-1
DM 39,- sFr 35,90/6S 304,20



Markt & Technik-Produkte erhalten Sie bei Ihrem Buchhändler, in Computerfachgeschäften oder in den Fachabteilungen der Warenhäuser.

Markt & Technik Verlag AG, Buchverlag, Hans-Pinsel-Straße 2, 8013 Haar bei München, Telefon (089) 4613-0

Bestellungen im Ausland bitte an: SCHWEIZ: Markt & Technik Vertriebs AG, Kollerstrasse 3, CH-6300 Zug, Telefon (041) 54566 · ÖSTERREICH: Rudolf Lechner & Sohn, Heizwerkstraße 10, A-1232 Wien, Telefon (0222) 677526 · Ueberreuter Media Verlagsges. mbH (Großhandel), Laudongasse 29, A-1082 Wien, Telefon (0222) 481543-0.

Nintendo Entertainment System
89 Mark (Modul) ★ Konami/Nintendo

Grafik	8									
Sound	7.5									
Power-Wertung	8									

Ein geheimnisvolles Schloß sorgt für gruselige Stunden vor dem Bildschirm. Kein Fall für ängstliche Zeitgenossen.

Willkommen im Geister-schloß! Da haben Sie sich aber was aufgehalet. Im Alleingang wollen Sie mit der Schreckensbrut aufräumen? Sie haben ja keine Ahnung, wie gewagt dieses Vorhaben ist. Einen schlechteren Zeitpunkt für Ihren Besuch beim Fürst der Finsternis könnte es gar nicht geben. Dummerweise ist gerade die ganze Familie zu Besuch. Doch Ihr Entschluß steht fest.

Ausgerüstet mit einer magischen Peitsche machen Sie sich auf den Weg nach »Castlevania«. Als sehr wichtig entpuppen sich die zahllosen Fackeln, die in dem Schloß alle paar Meter auftauchen. Ein kraftvoller Peitschenhieb, und schon schwebt ein nützliches Extra oder ein Herzchen nieder.

der. Je mehr davon aufgesammelt werden, desto öfter kann man das Beil, den Bumerang, die Uhr oder den Morgenstern, um nur einige der Extrawaffen zu nennen, einsetzen.

In dem Schloß wimmelt es nur so von Fledermäusen, Skeletten, Zombies, Geistern und Vampiren. Jede Berührung mit einem dieser Geschöpfe kostet Energie. Zum Glück kann man unterwegs neue Kraft tanken – natürlich nur, wenn einem die Geheimverstecke bekannt sind. Das alte Gemäuer ist ziemlich brüchig und manchmal findet man hinter einem Ziegel wertvolle Dinge.

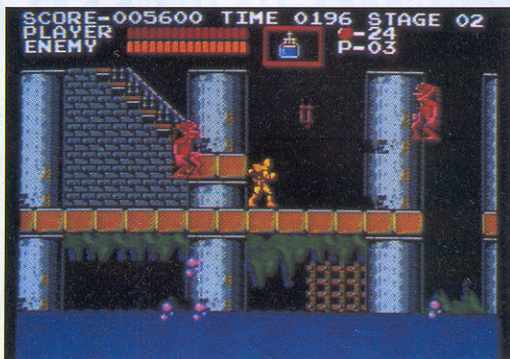
Im Lauf des Spiels wird ab und zu eine Karte des Schlosses eingeblendet. Spätestens dann wird Ihnen bewußt, wie



Gut!

Es ist immer wieder beeindruckend, wie sorgfältig die Japaner ihre Spiele programmieren. Es paßt einfach alles zusammen. Ein intelligentes Spielprinzip, spannende Action, stimmungsvolle Musikstücke und detail- sowie abwechslungsreich gezeichnete Grafik. Man kann zum Beispiel jederzeit umkehren, und sich eine passende Extrawaffe besorgen, wenn sich ein Gegner als zu schwierig entpuppt. Es macht einfach unheimlich viel Spaß, sich durch die vielen verschiedenen Räume des Schlosses zu kämpfen. Alles in allem ein tolles Spiel.

In Draculas Schloß wimmelt es nur so von Geistern



Von wegen stille Wasser: Angriff aus dem Tümpel



Gut!

Castlevania ist eines von den Nintendo-Spielen, die in ihrer Art einmalig sind. Ich habe auf keinem Heimcomputer bisher etwas gesehen, was sich mit diesem Programm vergleichen ließe. Die Grafik- und Sound-Fähigkeiten des Nintendo-Systems werden ebenso gut ausgenutzt

wie das Joypad: Dank ausgeklügelter Steuerung kann man laufen, springen, sich ducken, mit der Peitsche zuhauen und die Extrawaffe einsetzen.

Ich gehöre zu den Leuten, die bei Action-Adventures normalerweise wild schreiend das Zimmer verlassen. Castlevania ist eher ein Action-Spiel mit vielen versteckten Extras und Features als ein Action-Adventure im üblichen Sinne. Es macht zwar nicht den allerumfangreichsten Eindruck, wird aber so ab dem dritten Level schön schwer, so daß man eine ganze Weile beschäftigt bleibt.

weit Sie noch vom Ziel entfernt sind. Das Spielfeld scrollt mal von oben nach unten, mal von

links nach rechts. Ein Continue-Modus ist zum Glück auch mit von der Partie. (mq)



Grafik	4										
Sound	3.5										
Power-Wertung	3										

Nachdem Sie sich in diesem Gefecht bewährt haben, fliegen Sie auf die Weltraumfestung zu. Während des dort in den ersten drei Runden recht friedlich zugeht, hindern ab dem vierten Level Elektrogitter am zügigen Durchfliegen. Zum Schluß wartet noch ein etwas größeres Raumschiff, das man mit einigen gezielten Treffern zerstören muß.

(mg)



Der 3D-Effekt bei Zaxxon 3D ist zwar etwas besser als der bei der "Missile Defense 3D", aber zufriedengestellt hat er mich nicht. Wenn nicht endlich mal gute 3D-Spiele erscheinen, dann sehe ich für die 3D-Brille schwarz. Das Original-Zaxxon wäre mir in jedem Fall wesentlich lieber gewesen als dieser verunglückte Nachfolger. Wollen wir hoffen, daß "Space Harrier 3D" oder "Blade Eagle 3D" besser sind.

Zillion: The Tri Formation

Grafik	7.5									
Sound	5									
Power-Wertung	4.5									

◀ Opa-Opa kann's nicht lassen:
Er mischt auch in Zillion II mit.



Faszinierende Spielewelt

Laß' Dich in eine abenteuerliche Spielewelt entführen:

alles, was Du dazu brauchst, ist ein C64 oder ein C 128, die Spieldisketten – und schon kann die Reise losgehen!

Nutze Deine Joystick-Künste, indem Du sicher einen Weg aus dem Labyrinth findest. Bewahre Deinen kühlen Kopf in aufregenden Aktionszenen und Kampfduellen! Zeige Deine Fähigkeiten als Börsenmakler in lebensnahen Wirtschaftssimulationen! Beweise Deine Fähigkeiten als Präsident, Manager und Trainer eines Bundesligacubus und und und...

Die 64'er-Spielesammlung,
Band 1, 1987, 115 Seiten,
inklusive Diskette



Mit den 15 spannenden Spielen, der ausführlichen Anleitung sowie den farbigen Bildschirmfotos ist Dir ein fantastisches Spielvergnügen gewiß. **Ballard:** Entfallswinkel = Ausfallwinkel. Wer das nicht befolgt, hat es schwer bei dieser Mischung aus Tennis und Billard. **The Ways:** zu verschlungenen Pfaden gesellen sich Goldstücke und böse Geister, die es zu bekämpfen gilt. **Vogel 3:** Joystickprofis mit ungetrübtem Visier blick und Trefeninstinkt können ihr Punktekonto schwer mit Abschlußprämien beladen. **Firebug:** Hoffentlich fängt Dein Joystick nicht ebenfalls Feuer, wenn es heißt, die wertvollen Koffer aus dem brennenden Haus des Professors zu erwischen. **Pirat:** Taktik, Timing und gute Navigationskenntnisse sind Voraussetzung für ein bis zu 25 Jahre langes Piratenleben. **Wirtschaftsmanager:** Simulation aus den höchsten Etagen der Wirtschaft, nicht 1000 Stück, sondern ganze Firmen gehen über den Ländertypen. **Vier gewinnt:** Einfach, aber gerade deshalb ein Spiel, das schnell zu Erfolgserlebnissen führt. **Brainstorm:** Mastermind stand Pate für dieses vielseitige Denkspiel. **Hydra-Chess:** Spiel! Schach gegen einen C64. **Mazes:** Wer die Übersicht behält und nicht kopflos herumirrt, wird das Ziel erreichen. **Schiffe versenken!** Endlich eine faire Version dieses weiterverbreiteten Spiels, mit zusätzlichen Spielvarianten. **Handel:** Hier kannst Du deinen Geschäftssinn und Deine Risikobereitschaft unter Beweis stellen, ohne wirklich später am Hungertuch nagen zu müssen. **Börsen:** Dieses Spiel bietet wirklich einen hervorragenden Einstieg ins Börsenkarussell. Außerdem sind noch die Spiele **Vier in vier** und **Magix-Cubs** enthalten.

Hardware-Anforderungen:
C64 oder C128 bzw. C128D (64K+Modus),
Floppy 1541, 1570 oder 1571 und Joystick!

Bestell-Nr. 90429, ISBN 3-89090-429-9

DM 39,-* (sFr 35,90*/sS 304,20*)

64'er Extra Nr. 4, Abenteuerspiele,
1987, 17 Seiten,
drei Disketten



Robox: Fesselndes Grafik-Science-Fiction-Adventure. Der Herrscher eines fremden Planeten ließ sein Gehirn nach seinem Tod künstlich weiterleben – in einem Körper ohne Seele. Aus dieser Kombination, halb Roboter und halb Mensch, halb lebend und halb tot, die Robox genannt wurde, entstand der Haß auf alles Lebende. Er befahl daher seiner Roboter-Armee, sämtliches Leben des Universums zu vernichten. Deine Aufgabe ist es, zu Robox zu gelangen und ihn unschädlich zu machen, um die Erde vor ihrem sonst sicheren Tod zu bewahren. Wie Du das tust, bleibt Dir überlassen. **Scotland Yard:** Spannendes Kriminal-Adventure. Begib Dich auf spannende Verbrechensjagd in das London des 19. Jahrhunderts, und lasse Dich engagieren bei Scotland Yard. Verhöre Tatverdächtige, prüfe deren Alibis und verfolge die Spuren zurück zum Täter. Als Belohnung für die Lösung der zehn ungeklärten Fälle wartet Deine Beförderung zum Oberinspektor. Mit dem mittelgeleiteten Fall-Editor konstruierst Du weitere Verbrechen und gibst damit Deinen Freunden harte Nüsse zu knacken.

3 Disketten (beidseitig bespielt) für den C64/C128

Bestell-Nr. 38704

DM 29,90 * (sFr 24,90*/sS 299,-*)

Außerdem gibt es in der Software-Reihe »64'er Extras« noch folgende Programme: **Best of Grafik Vol. 1**, 3D-Grafik für C64, Grafik-Design, Tips & Tricks, Bestell-Nr. 38701, DM 49,90* (sFr 44,90*/sS 499,-*) • **Best of Grafik Vol. 2**, Scrolling für Grafik, Fractal-Landschaften, Business-Grafik, Grafik-Erweiterungen, Super-Drucker-Software, Bestell-Nr. 38702, DM 39,90* (sFr 34,90*/sS 399,-*) • **Best of Grafik Vol. 3**, Erweiterungen für Grafik und Spiele, 3D-Tridfilm, Apfelmännchen, Super-Hardcopies, Bestell-Nr. 38703, DM 39,90* (sFr 34,90*/sS 399,-*)

Die 64'er-Spielesammlung,
Band 2, 1987, 98 Seiten,
inklusive Diskette



Auch der zweite Band der Spielesammlung mit 14 spannenden Spielen entführt Dich in eine fantastische Action-Welt:

Billard: Banden- oder Lochbillard, allein oder zu zweit, das ist hier die Frage. Wie Du die Kugeln dann einlochst, eine ganz andere. **Tonti:** Ein schnelles Auge und geschickte Hände am Joystick werden verlangt, um auch einmal eine Tontauben zu treffen. **Freiheit:** Du bist auf einer Insel, gefangen im untersten Verlies. Wie flüchtest Du zur Nachbarinsel? Der Weg wird schwierig, denn bis zu hundert Räume sind zu meistern. Ein Textadventure besonderer Klasse. **Apokalypse Now:** Ein Hubschrauber-Klassiker, ein Spiel mit tödlichem Ausgang – nicht unbedingt für Dich – aber nur, wenn Du am Joystick Profifähigkeiten vorweisen kannst. **Black out:** Ein Spielhallauf für den C64. Reaktionsvermögen, eine ruhige Hand und ein biblisches Glück gehören schon dazu, um alle Blöcke abzuschließen. **Aquantix:** Wasser, Wasser, Wasser, so weit der Bildschirm reicht. Nur schnell einen Damm errichten und fließig punkten, wenn man im Trockenen sitzt. **Tödlisches Dioxin:** Du hast vier hochmoderne Hubschrauber und bist selbst ein wagemutiger, unerschrockener Pilot. Der Haken an der Sache ist die Fracht – tödliches Dioxin. **Libret:** Du fliegst für die intergalaktische Föderation der Raumritter und rettest ein unabhängiges Sonnensystem. **Dasher:** Pac-Man stand Pate für dieses Spiel. Zu den bekannten Funktionen, wie Punkte fressen und Gegner vernichten, erhältst Du die Möglichkeit, eigene Spielfelder zu entwerfen und aufzubauen. **Bundesliga Manager:** Einer der 18 Bundesligacubus wartet auf Dein Multitalent und Du hast wirklich mächtige Mittel zur Hand, um erfolgreich zu agieren. Außerdem sind noch die Spiele **Golf**, **Zauberschloß**, **Steel Slab** und **Space Invader** enthalten.

Hardware-Anforderungen für Band 1 und Band 2:
C64 oder C 128 bzw. C128D (64K+Modus), Floppy 1541, 1570 oder 1571 und Joystick.

Bestell-Nr. 90428, ISBN 3-89090-428-9

DM 39,-* (sFr 35,90*/sS 304,20*)

* Unverbindliche Preisempfehlung



Markt & Technik-Produkte erhalten Sie bei Ihrem Buchhändler, in Computergeschäften oder in den Fachabteilungen der Warenhäuser.

Markt & Technik Verlag AG, Buchverlag, Hans-Pinsel-Straße 2, 8013 Haar bei München, Telefon (089) 4613-0

Bestellungen im Ausland bitte an: SCHWEIZ: Markt & Technik Vertriebs AG, Kollerstrasse 3, CH-6300 Zug, Telefon (042) 415656. ÖSTERREICH: Rudolf Lechner & Sohn, Heizwerkstraße 10, A-1232 Wien, Telefon (0222) 6775 26. Ueberreuter Media Verlagsges. mBH (Großhandel), Laudongasse 29, A-1082 Wien, Telefon (0222) 48 15 43-0.

Wer ein Sega-Videospiel besitzt, kann bei unserem Quiz was Feines gewinnen: Zusatz-Hardware, Module nach Wahl und LPs mit heißen Spielautomaten-Songs sind zu haben.



Sega-Action: Gewinnen Sie **Licht-** **pistolen** und **3D-Brillen**



Auf geht es zum ersten Power Play-Wettbewerb speziell für Videospiel-Fans: Die Besitzer des Sega Master Systems können bei unserem kleinen Quiz ganz schön abräumen.

Die Beantwortung der beiden Preisfragen sollte Sega-Fans eigentlich keine Probleme bereiten. Sie beziehen sich auf zwei Spiele, die wir Euch auf dieser Seite im Bild zeigen. Fragen und mögliche Antworten stehen direkt neben den Bildern.

Schickt Eure Postkarte mit den beiden Lösungsbuchstaben (zum Beispiel »AC« oder »BD« und so weiter) an folgende Adresse:

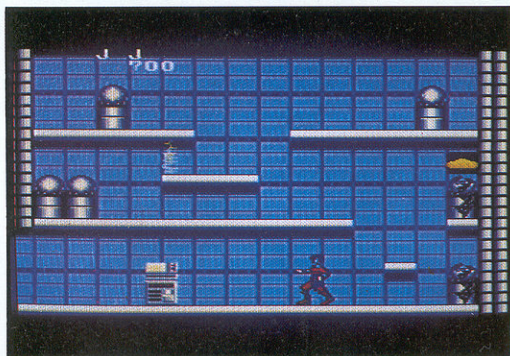
Markt & Technik Verlag AG
Redaktion Power Play
Kennwort: Sega
Hans-Pinsel-Str. 2
8013 Haar bei München

Einsendeschluß ist der 1. Mai 1988. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Vergeßt bitte nicht, Euren Absender anzugeben. (hl)

Das gibt's zu gewinnen

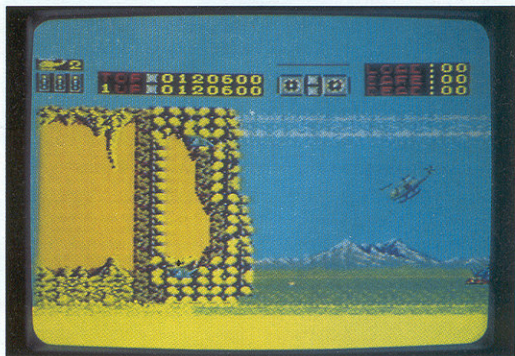
1. bis 3. Preis: je eine Lichtpistole oder eine 3D-Brille komplett mit je einem passenden Modul. Schreibt bitte auf Eure Karten, ob Ihr im Falle eines Gewinns lieber eine Lichtpistole oder eine Brille wollt. Dazu gibt es noch je einen Dauerfeuer-Adapter fürs Joypad und – eine echte Rarität für Sammler – je eine LP aus Japan mit den besten Musikstücken von Sega-Spielautomaten.

4. bis 23. Preis je ein Sega-Spiel nach Wunsch zu gewinnen. Gebt bitte auf Euren Karten deshalb an, welches Modul Ihr haben möchtet. Es kann auch ein Cartridge sein, das noch gar nicht in Deutschland erschienen ist. Wir schicken es Euch dann, sobald es veröffentlicht wird.



Frage 1. Hier steht ein aktuelles Cartridge im Mittelpunkt. Fortsetzungs-Spiele sind auch beim Master System keine Seltenheit. Oben zeigen wir Euch ein Bildschirmfoto von einem der beiden »Zillion«-Module. Stammt es...

- A - vom ersten Zillion-Cartridge oder
- B - von »Zillion II: The Tri Formation«?



Frage 2. Viele Sega-Module sind Umsetzungen von Spielautomaten. Wie sieht es mit »Choplifter« aus? Ist es...

- C - ein Original-Programm, das speziell für das Master System geschrieben wurde oder
- D - die Umsetzung eines Spielhallen-Automaten, der auch von Sega stammt?

Atari VCS 2600
39 Mark (Modul) ★ Activision

Grafik	6.5										
Sound	5										
Power-Wertung	7										

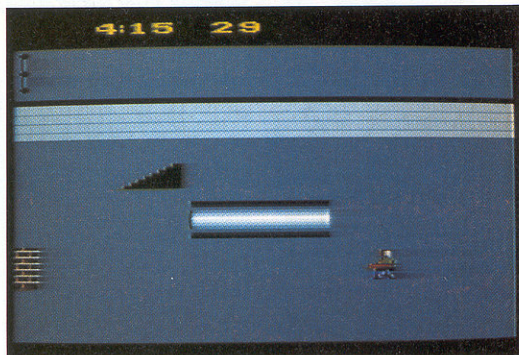
Dieser doofe Wecker hat schon wieder nicht geklingelt. Gerade heute, wo Joe unbedingt pünktlich in der Schule sein muß. Er hat nur noch fünf Minuten Zeit.

Dummerweise hat Joe auf dem Weg in die Penne noch etwas zu erledigen. Er schnappt sich also sein Skateboard und macht sich auf die Socken. In den fünf Minuten muß Joe mit seinem Skateboard 30 Hindernisse überwinden. Pro Rampe, die er überspringt und pro Röhre, die er durchfährt, wird ihm ein Punkt abgezogen. Erst wenn Jos Punktekonto null anzeigt, darf er in die Schule. Es müssen allerdings 30 ver-

schiedene Hindernisse sein. Sollte Joe dieses Husarenstück gelingen, muß er nur noch die Schule finden...

Das Grundstück, das er nach den Rampen und Röhren absuchen muß, ist ziemlich groß. Andere Hindernisse wie Mauern, Schienen oder eine Straße erschweren das Fortkommen. Auch die vielen Wiesen sollte Joe meiden, denn das Skateboard wird deutlich langsamer, wenn er durch das gepfeifte Grün fährt. (ma)

Die beiden neuen Activision-Module für das VCS kann man nicht bei Activision Deutschland beziehen. Sie werden aber von Vidis, Neuhöfer Damm 110, 2102 Hamburg 93, importiert.



Skateboard-Fieber nun auch auf dem VCS

Martin: »Flotte Skateboard-Action«

Das Skateboard scheint wieder »in« zu sein. Nach »720°« und »Skate or Die« für diverse Heimcomputer, gibt es nun auch für das VCS ein Programm, in dem ein Skateboard die Hauptrolle spielt.

»Skateboarding« hat mir ziemlich gut gefallen. Natürlich kommt es nicht an die oben genannten Computer-Spiele her-

an, aber das ist auch kein Maßstab für VCS-Besitzer. Es spielt sich sehr flott (gute Steuerung) und macht grafisch keine schlechte Figur.

Natürlich verliert das Spiel deutlich an Reiz, wenn man das Gelände einmal komplett ausgekundschaftet hat. Die Motivation, es noch schneller zu schaffen, ist trotzdem da.

Computer Service

Michael & Joachim Maier GbR
Postfach 1304
7913 Senden / Iller
Tel.: 07307/6230

ATIGA 520/1000/2000		MSX			
GRASSION II	65%	POLICE ACADEMY 2	K 27,90	D 34,90	
PORTS OF CALL	99%	MASK II	K 24,90		
RETURN TO ATLANTIS	99%	JEWELS OF DARKNESS	K 44,90		
KIND OF CHICAGO	69%	INDY 500	K 29,90	D 29,90	
RUNDARMS	69%	ALIENS	K 29,90		
MERCENARY COMPENDIUM	69%	WINTER GAMES	K 32,90		
THUNDER BOY	59%	BATTLE CHOPPER	K 24,90		
520/1040 ST		ATARI XL/XE			
JINXTER	69%	BADIL	K 27,90		
SLAYDON	69%	AGE OF AACES	K 27,90	D 39,90	
BLACK LAMP	59%	THE PAVAN		D 39,90	
DUNDEED MASTER	69%	ENCOUNTER		D 39,90	
GUN	69%	WARGAME CONSTRUCTION KIT		D 44,90	
POLICE QUEST	69%	DER LEISE TOD/ALTPRIMA JE		D 37,90	

KATALOG/PREISLISTE GEGEN JE 0,00 IN DRIEFMARKEN (SYSTEM ANGEBEN)
VERSAND: BIS 150,- VORAUSKASSE 3,50 NACHNAHME 6,- AB 150,- FREI
ACHTUNG: IRRTÜMER. PREISÄNDERUNGEN UND STREICHUNGEN BLEIBEN VORBEHALTEN

H.G. DREESER. SOFT- und HARDWARE

Wir bekommen laufend die aktuellsten Produkte für folgende Computer:

Nutzen Sie unseren **Telefon- und Auftragservice** zu den angegebenen Zeiten, damit auch Sie über die Neuheiten informiert sind.

SPECTRUM:	DM	Dr. Fruit	2990	Hardware:	
Renegade	24,90	Vador	2990	CL (dr. Vers.)	399,00
Guadafinal	29,90	2990	44,90	512 KB Upgrade Kit	629,00
Indiana Jones	27,90	Alien Strike	44,90	TRUMP Card 1	
Taiwan	24,90	ATARI ST:		CardBox-Box 20er	18,90
Spy Versus Spy 3	27,90	Fantasia 2	89,90	Centronics II Spectrum	189,00
Star Trek	31,90	Rama Rama	69,90	AMX-ATARI II Spectrum	189,00
Jack the Nipper 2	21,90	Asterix	69,90	IBM-Joystick	69,90
IMPACT:	39,90	Blueberry	62,90	Cartridge 4r	28,90
Games Set		Impact	44,90	CL-Floppy-ctrlr.	689,00
Bad Cat	57,90	3d-Galaxy	64,90	CL-Floppy-Controller	29,90
Amegas	54,90			CL-Floppy 720 KB ext.	89,90
Thunder Boy	54,90	Arcanoid	59,90	Monitor size 12"	249,00
Drum Studio	79,90	Writer II	54,90	Monitor 9" 12"	249,00
Fireprobe	74,90	Oooverl	45,90	Printer-Buffer 64 KB	236,00
Play	44,90	Assembler ab	54,90	IBM-compat.	
Impact	44,90	JAM	54,90	ATARI ST:	
Gnome Ranger	44,90	Painter/Writer-Tool	39,90	Bad Cat	57,90
New Jer. Monitor	79,90	Kester Smith	39,90	Backlash	54,90
Backlash	54,90	Super Croupier	45,90	Lucky Luke	54,90
Final Fight	29,90	Potion Chess	59,90	Gnome Ranger	49,90
Die		Missile 3d Computerwettst.		Rings of Zillm	69,90
Die Sie unter Grönländis m.					

Dreaser Soft- u. Hardware, Im Rosenhag 6, D-5300 Bonn 1, Tel. 0228/254084
Mo. bis Fr. von 17.00 Uhr–19.00 Uhr, Sa. von 14.00 Uhr–18.00 Uhr oder Auftragsannahme rund um die Uhr.

Computer-Shop

Drawehner Straße 15 – 3130 Lüchow
Telefon (05841) 54 99

C64	K	D
ICEHOCKEY	39,90	49,90
Evening Star		49,00
Bubble Bobble		44,90
Terramax		64,90
Power Pack	29,90	39,90
Hardcopy-		
Turbo-Modul		39,90
Drucker Star LC10		548,00

C16 Plus/4	K	D
Sextett	29,90	29,90
Power Pack	34,90	
Fire Galaxy	9,50	
Fortrees Und.	19,90	19,90
Soft 80	29,90	29,90

AMIGA

Bad Cat	64,00
Power Pack	59,90
Art Chess	74,90

ATARI 800/130

je Spiel nur DM 7,90

Kikstart, Vegas Jackpot,
Frenesis, Aktion Baker,
Gun Law, Molecule Man

Wir führen Hardware, Software und Zubehör für Schneider, Atari und Commodore.

Bitte Gesamtliste unter Angabe des Rechnertyps anfordern.

◀ Der Galakto-Knödel linst schon grimmig



Blasterooids

Grafik	7.5										
Sound	7.5										
Power-Wertung	9										

»Asteroids« war ein Spielautomat der ersten Stunde und entwickelte sich zum Millionen-Hit. Ob der Nachfolger »Blasteroids« auch ein Klassiker wird?

In einem Winkel der Galaxis ist unerwartet eine Asteroidenplage aufgetreten. Damit die herumschwirrenden Brocken die bemannte Raumfahrt gefährden, schwingen sich wahlweise ein oder zwei Spieler in die Gleiter, um den Weg freizuballern.

Der Spieler startet mit seinem Schiff in der Mitte des Bildschirms. Von allen Seiten wirbeln Asteroiden auf ihn zu, die er abballen muß. Hat man einen großen getroffen, zer springt er in mehrere kleinere, die man dann wieder zu Galak to-Staub zerbröseln muß. Im Gegensatz zum Vorgänger »Asteroids« segnen Sie nicht sofort das Zeitliche, wenn Ihr Schiff mit einem Asteroiden kollidiert; lediglich der Schutz schirm geht etwas in die Knie.

Der Spieler hat drei Schiffe zur Auswahl, zwischen denen

er jederzeit umschalten kann. Die kleinste Variante ist sehr wendig, kann schnell über den Schirm brausen, hat aber eine schlechte Panzerung. Besser ist es da schon um den zweiten Schiffstyp bestellt: Er ballert

recht flott, ist etwas langsamer, und hält auch einige Stöße aus. In der Großausführung des Schiffs kann man zwar wunderbar als Rammbock rumholen, aber kaum noch manövrieren und sehr wenig Schüsse abfeuern.

Der Automat wartet mit jeder Menge spielerischer Feinheiten auf. Es gibt Extrawaffen in rauen Mengen, UFOs aller Arten, knackige Soundeffekte und eine farbenprächtige Grafik. Zu den Feinheiten des Automaten gehört auch ein spezieller Dockmodus. Beide Schiffe bekommen dann Superwaffen, mit denen man den Screen schnell abgeräumt hat. (al)



Super!

Ich war schon vor über fünf Jahren in Asteroids vernarrt. Es hat mich maßlos geärgert, daß es bis vor kurzem auf keinem Computer eine anständige Asteroids-Version gab (die VCS-Umsetzung ausgenommen, denn die war für damalige Verhältnisse wirklich gut). Als es dann endlich »Megaoids« für den Atari ST gab, saß ich tage- und nachteilig vor der Glotze und ballerte mich durch Asteroidenröhr.

Atari hätte mir keine größere Freude machen können. Mit Blastroids ging einer meiner größten Wünsche in Erfüllung – fantastisch, dieses Spiel. Es ist alles da, was sich ein Asteroids-Fan nur wünschen kann. Zwei-Spieler-Modus, viele tolle Extras, Top-Graphik und knackige Sound-Effekte. Blastroids spielt sich wie ein Traum (die Genauigkeit des Drehreglers trägt viel dazu bei). Die Idee mit den drei unterschiedlich großen Raumschiffen ist genial. Ein würdiger Nachfolger – traumhaft!



Super

Ich hätte nie gedacht, daß man aus dem alten Asteroid ein derartiges Spitzenspiel rauskitzeln kann. Hier wirkt einfach alles zusammen: Grafik, Sound und Spielwitz. Schon die Steuerung verdient ein großes Lob: Sie ist schnell zu erlernen und sehr präzise. Die Grafik ist atemberaubend: Die Asteroiden drehen sich um sich selber und sind fantastisch schattiert.

Auch wenn der nächste Blasteroids-Automat eine Galaxis entfernt sein sollte, sollte man keinen Weg scheuen, um ihn einmal zu spielen.

◀ **Wüste Brocken-Ballereien mit feinen Extras**

DIE HEISSEN SPIELE für C64/C128, Atari ST und Amiga

C64/C128

Spielstarkes Schachprogramm für C64

Happy-Chess: Endlich ein Schachprogramm zum Abtippen für den C64. Die Grafik und Spielstärke dieses Programms ist durch Verwendung moderner Programmierstrategien überdurchschnittlich auf dem Markt der Schachprogramme für den C64. **Motocrash II:** Nach unserer Innovation gibt es das beliebteste Programm endlich mit hochauflösender Grafik. Natürlich ist auch dieses Spiel für zwei Spieler gedacht und sehr rasant. **Krieg der Kerne:** Um selber Kampfprogramme zu entwickeln, braucht man einen leistungsfähigen Kampfprogramm-Interpreter. Durch reine Maschinensprache ist dieses Programm nicht nur schnell, sondern auch sehr flexibel einsetzbar. **Paradroid-Umsetzung:** Ist eine äußerst gelungene Umsetzung des beliebtesten Spiels "Paradroid" für den C64. Befreien Sie einen Raumfahrer von gefährlichen und außer Kontrolle geratenen Robotern. Die Beschreibungen der Programme befinden sich unter anderem in den Ausgaben 2 und 3/88 von Happy-Computer. Diskette für den C64/C128

Bestell-Nr.: 20804 **DM 29,90*** sfr 24,90/öS 299,-*

Spielhallenerfolge nun auf dem C64

Bomb-Runner: Das beliebteste Video-Spiel gibt es jetzt auch für den C64/C128 mit bestechender Grafik. Steuern Sie Bomb-Joey durch eine Vielzahl von Gefahren. **Omidar:** Mit einem Gorrila in einem Labyrinth eingeschlossen und dazu die Aufgabe, alle Wege abzutasten, bereitet Nervenzitkel. Das Programm unterscheidet sich nur in Nuancen von der Spielhallen-Version. **Ping-Pong:** Spielen Sie zu zweit Tischtennis gegeneinander – diesmal auf dem Bildschirm. Diskette für C64/C128

Bestell-Nr.: 20801 **DM 29,90*** sfr 24,90/öS 299,-*

Asteroids- und Trailblazer-Adaption für den Commodore 64 und 128

Asteroids 64: (6/87) Asteroids 64 ist wohl die einzige Version des Spielhallenrenners Asteroids auf dem C64. Es zeichnet sich besonders durch seine aufwendige und sehr schnelle Grafik aus. Also ein packendes Weltraum-Spiel für den C64, das viele Stunden und Blasen an den Händen garantiert. Kämpfen Sie sich durch einen nicht enden wollenden Asteroidengürtel. **Print-Using:** (6/87) Endlich ein sehr wirkungsvoller Befehl zur formatierten Zahlenausgabe. Wer häufig mit Tabellen arbeitet, kann auf diesen Befehl nicht verzichten. **CHR-GEN:** (6/87) Ein weiteres, sehr kurzes und sehr wirkungsvolles Programm, mit dem man eigene Sprites nicht nur entwerfen, sondern gleichzeitig auch noch im Original und als Dotmatrix aufzeichnen kann. **Future Races:** (5/87) Eine fast perfekte Adaption des bekannten Automaten-Spiels Trailblazer. Fahren Sie auf einer bunten Straße durch das All. Aber auf der Straße erschweren verschiedenfarbige Felder den Weg erheblich. **Playfield:** (5/87) Eine Ergänzung zu dem beliebten Listing Robos Revenge. Erweitern Sie das Programm um einen weiteren Level. **Cover Print:** (5/87) Drucken Sie eine eigene Diskettenhülle mit dem Inhaltsverzeichnis der Diskette oder einem beliebigen Text. **Ultraload:** Floppy-Speeder für schnelles Laden. Mit Anleitung. Und viele weitere Tipps und Tricks für den C64 und C128. Diskette für C64 und C128.

Bestell-Nr.: 20706 **DM 29,90*** sfr 24,90/öS 299,-*

Unsterblichkeit in professionellen Spielen

POKE-Finder: (3/87) Sucht selbstständig in Spielen POKEs für mehr Leben, Zeit, Unsterblichkeit etc. Verbesserte Version, auch für Datensetten-Betrieb. **Pull-down-Menü:** (3/87) Komfortable Programmioberflächen, um eigene Programme mit Pull-down-Menüs zu versehen. Die einfache Handhabung erlaubt auch Einsteigern, diese ansonst schwer zu programmierende Menütechnik in eigenen Programmen zu verwenden. **Mit Beispielprogramm Fußball 3000:** (3/87) Ein Fußballspiel der Zukunft mit überraschenden Fähigkeiten. Schießen Sie Ihr Tor des Monats mit dem Computer! Sport-Spiel für zwei Spieler. **HICO:** (3/87) Wendelt ein HiRes-Bild oder einen Bildausschnitt in Zeichensatz um (LoRes). Die Bewegung und der Umgang mit HiRes-Grafik wird dadurch einfacher, und Sie können viel Speicher sparen. **Disk-Retter:** (3/87) Der Disk-Retter findet verlorene Daten auf Diskette wieder, wenn das Directory gelöscht wurde. **Largeprint:** (4/87) Ein sehr kurzes Programm, um Texte in Riesenschrift auf dem Drucker auszugeben. Breite und Höhe kann man selbst bestimmen! Funktioniert problemlos mit allen Druckern. **Weltendämmerung:** (4/87) Bei diesem Programm handelt es sich um ein Fantasy-Taktikspiel. Auf 3200 Feldern streiten zwei Spieler um die Herrschaft über ein gewaltiges Reich. Hunderprozentiger Maschinencode, gelungene Grafik und durchdachte Programmierung sorgen lange für Spielspaß. **Ultraload:** Floppy-Speeder für schnelleres Laden. Mit Anleitung! Diskette für C64/C128-Computer

Bestell-Nr.: 20704 **DM 29,90*** sfr 24,90/öS 299,-*

ATARI XL/XE

Heiße Spiele für den Atari XL/XE

U91 – Das Boot: Sie sind Kapitänleutnant auf einem U-Boot. Vor der Straße von Gibraltar versuchen Sie, die Nachschubtruppen des Feindes zu unterbrechen. Die Super-Simulation ist in Turbo-Basic für den Atari XL programmiert. **Quadromania XL:** Auf einem Spielfeld aus 38 mal 22 Felder werden neun Felder, die ein Quadrat bilden, invertiert. Versuchen Sie in einer festgelegten Anzahl von Zügen den Ursprungszustand wieder herzustellen. Das Programm belegt den 2. Platz in unserem Wettbewerb der Ausgabe 7/87. **Space-Ball:** In einem dreidimensionalen Raum spielen Sie gegen eine andere Person oder gegen den Computer eine Art Weltraum-Squash. Aber seien Sie nicht sicher, der Computer spielt besser als Sie glauben. **Harvey:** Ein Geist versucht, in einer Obstplantage Früchte zu stibitzen. Dabei wird er von Bienen und Transportband gestört. Einige Früchte sind dazu ungenießbar. Helfen Sie dem kleinen Geist, an seine Lieblingspeise zu gelangen. **Keyboard 2000:** Dieses Hilfsprogramm belegt beliebige Tastenkombinationen mit Zeichenfolgen. Ein Lastendruck, und Sie haben das Diskettendirectory, das Programmlisting oder was immer Sie wollen. Ein unentbehrliches Hilfsmittel beim Programmieren. Diskette für den Atari XL/XE

Bestell-Nr.: 20802 **DM 29,90*** sfr 24,90/öS 299,-*

Atari ST

Vom Super-Spiel bis zu nützlichen Utilities für den Atari ST

Wabadoo: (5/87) Erleben Sie das galaktische Inferno im ST. Bei diesem schnellen Action-Spiel müssen Sie Ihre Verteidigungs-Basis gegen feindliche Laserstrahlen schützen.

Zeitupe: (5/87) Ist Ihnen Ihr ST zu schnell? Mit diesem Assembler-Hilfsprogramm bremsen Sie ihn in zehn Stufen. Die meisten Spiele für den Atari ST laufen nun auf Wunsch in Zeitupe. **Freezer:** (5/87) Per Lastendruck freieren Sie fast jedes Programm ein – egal ob für Bildschirmshots oder für die Tasse Kaffee zwischen durch. Ein ideales Utility. **Fractals:** (6/87) Erzeugen Sie mit diesem Programm bizarre Fractal-Landschaften in der dritten Dimension. **Basic-Autostart:** (7/87) Besitzen Sie GFA-Basic? Mit einem kleinen Trick können beliebige GEM-Programme mit einem Autostart versehen werden. **Quadromania:** (7/87) Ein kniffliger Denksport. Vorausplanung und geschicktes Handeln müssen Sie bei diesem elektronischen Beispielspiel mitbringen. **Deep Thought:** (7/87) Ein starkes Schachprogramm mit toller Grafik für den ST. Alle Züge werden mitprotokolliert und auf Wunsch ausgedruckt. Deep Thought ist eine Demonstration eines professionellen Programms, mit der aber bereits gespielt werden kann. Weiterhin viele Tipps und Tricks für den Atari ST. Diskette für Atari ST

Bestell-Nr.: 20708 **DM 29,90*** sfr 24,90/öS 299,-*

Amiga

Aktuelle Superspiele für den Amiga

Helden sind gefragt: Kämpfen Sie sich mit Ihrem Raumschiff Hero durch 99 aufsteigende Level. Es braucht viel Nerven, Glück und Reaktionsvermögen, gegen die Armada der Feinde zu bestehen. **Der Kampf im Amiga:** Eine neue Art von Spiel. Schreiben Sie Programme, die mit anderen im Speicher des Amiga um den Sieg kämpfen. Wer schreibt das trickreichste und stärkste Kampfprogramm? **Die Reise zum Apfelsee:** Mit diesem Programm entdecken Sie eine künstliche Landschaft auf einem idyllischen See, die nur im Speicher des Computers existiert. **Ein lernendes Programm:** "Wer gewinnt kennt jeder. Kennen Sie aber ein anderes Programm, das aus seinen Fehlern lernt? Diskette für Commodore Amiga"

Bestell-Nr.: 20712 **DM 29,90*** sfr 24,90/öS 299,-*

Kettenreaktion: Strategie und Taktik sind Trumpf

Chain Reaction: Ein spannendes Spiel, das viel Taktik erfordert und praktisch nur auf dem Computer realisierbar ist. **Raytracing:** Mit dem Programm des Monats können Sie fantastische Bilder berechnen lassen, wobei der Strahlungsgang des Lichts berücksichtigt wird. **Termis:** Sie vergessen nie wieder Termine mit diesem Programm, das die Daten der nächsten 15 Tage automatisch anzeigt. **EHB-Demo:** Wie man 64 Farben im LoRes-Modus benutzen kann, zeigt dieses C-Programm, das den Extra-Half-Brite-Modus verwendet. **Copper:** Auch von Basic aus kann der Copper für erstaunliche Effekte eingesetzt werden. Die Verwendung der nötigen Bibliotheken können Sie dabei erleichtern. **Cursor Cycle:** Diese Utility macht Schluß mit dem unscheinbaren Cursor, indem es dessen Farbe ständig ändert. **MyCLI:** Eine unentbehrliche Hilfe für alle, die CLI-Fenster mit besonderen Voreinstellungen benötigen. **MEAT:** Das Schreiben von C-Programmen für Pull-down-Menüs verkürzt sich auf wenige Minuten. Mit einem weiteren Trick können Sie dann CLI-Befehle im Pull-down-Menü verwenden. Diskette für Amiga-Computer

Bestell-Nr.: 48704 **DM 29,90*** sfr 24,90/öS 299,-*

* Unverbindliche Preisempfehlung



Markt & Technik Verlag AG, Buchverlag, Hans-Finsler-Straße 2, 8013 Horn bei München, Tel. (089) 4613-0

Bestellungen im Ausland bitte an: SCHWEIZ: Markt & Technik Vertriebs AG, Kollerstrasse 3, CH-6300 Zug, Tel. (042) 41 56 56. ÖSTERREICH: Markt & Technik Verlag Ges.m.b.H., Große Neugasse 28, A-1040 Wien, Tel. (0222) 5879455, Rudolf Lechner & Sohn, Heizwerkstraße 10, A-1232 Wien, Tel. (0222) 677526. Überreuter Media Handels- und Verlags-Ges.m.b.H. (Großhandl.), Laudongasse 9, A-1082 Wien, Tel. (0222) 481543-0.

Für Ihre Bestellung und Überweisung verwenden Sie bitte die eingehaftete Zahlkarte, die Überweisungsinformationen, den Bank- oder Postkassen bzw. senden Sie uns einen Verrechnungsscheck. Sie erleichtern uns dadurch die Auftragsabwicklung und wir berechnen Ihnen dafür keine Versandkosten.

Blades of Steel

Grafik	7																												
Sound	8																												
Power-Wertung	7.5																												

Knallharte Eishockey-Action gefällig? Bodychecks und Prügeleien sind bei Konamis »Blades of Steel« an der Tagesordnung.

Gute Sportspiele sind in den Spielhallen immer noch recht selten. Um so erfreulicher, daß mit »Blades of Steel« endlich eine neue Eishockey-Simulation erschienen ist. Wie man es von Konami gewohnt ist, haben sich die findigen Japaner einige Gags zur Auflockerung des frostigen Spielgeschehens ausgedacht.

Sind Sie nicht auch der Meinung, daß die wirklich interessanten Eishockeyspiele diejenigen sind, die neben viel sportlicher Klasse auf dem Eis auch saftige Prügeleien bieten? Genau mit dieser Kombination wartet Blades of Steel auf. Wenn das Temperament mit Ihnen durchgeht, fliegen die Fetzen. Sollten sich zwei Spieler in die Haare kommen, werden sie in Großaufnahme gezeigt und der Boxkampf kann beginnen. Der Verlierer muß zur Strafe für 30 Sekunden auf die Strafbank und der Gewinner erhält den Puck.

Trotz dieser witzigen Einlage kommt das eigentliche Eishockey-Spiel nicht zu kurz. Lat-

tentreffer, flottes Kombinations-Spiel und plazierte Schüsse – alles ist erlaubt. Die Steuerung per Joystick ist sehr realitätsnah. Plötzliche Richtungsänderungen des Spielers gibt es deshalb nicht. Neben dem Joystick stehen nicht weniger als drei Feuerknöpfe bereit. Damit wird geschossen, zum Mitspieler gepaßt und natürlich gerempelt beziehungsweise gebockt.

Damit auch Anfänger auf ihre Kosten kommen, kauft man sich mit jedem Markstück keine Spielfiguren, sondern Spielzeit. Für jedes geschossene Tor gibt es ein paar Sekunden extra. Sogar in den beiden Drittel-Pausen können Sie sich Extra-Zeit ergattern. Je erfolgreicher Sie das »Penalty«-Schießen absolvieren, desto länger dauert das Spiel.

Während des Spiels wird jede Aktion auf dem Eis von einer Reporter-Stimme kommentiert. Zwei Personen können gegeneinander antreten. Sollte ein Partner fehlen, springt der Computer ein. (mg)



In den Drittelpausen wird eifrig Penalty-Schießen geübt



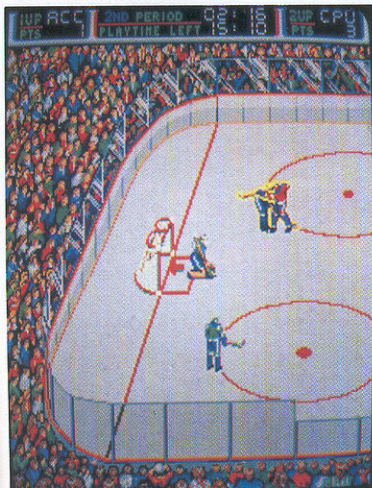
Gut!

Bei diesem Eishockey-Match bleibt kein Auge trocken und keine Faust in der Hosentasche. Hitze Wortgefechte wie »Na warte, das zahl' ich Dir heim!« oder »Her mit dem Puck!« sind keine Seltenheit, wenn Blades of Steel gespielt wird. Zum Glück prügeln sich nur zwei Sprites auf dem Bildschirm.

Die Atmosphäre, die durch die ständigen Kommentare des Reporters zusätzlich aufgeheizt wird, ist einfach toll. Blades of Steel verdient die Bezeichnung »Simulation«. Bodychecks und harmlose Prügeleien gehören nun einmal zu diesem Sport.

Ausgesprochen fair finde ich es, daß auch blutige Anfänger mindestens vier Minuten spielen können. Schon nach kurzer Zeit bereitet die unkomplizierte Steuerung keinerlei Probleme mehr. Die drei Feuerknöpfe hat man schnell im Griff.

Alles in allem eine hervorragende Eishockey-Simulation, wie ich sie mir auf Computer oder Videospiele wünschen würde.



Der Computergegner im Angriffswirbel: Eine Glanzparade des Torhüters verhindert einen höheren Rückstand



Gut!

Ich prügle mich ungern mit Martin. Aber bei Blades of Steel gab es kaum eine Minute, wo wir nicht mit Freuden aufeinander losgegangen sind. Die Prügel-

szenen zwischen den beiden wütenden Eishockey-Spielern ist einfach zu schön, um sie auszulassen.

Alles in diesem Match ist mit viel Komik aufgeblasen. Schon der ewig plappernde Sportreporter, der jedes Match live kommentiert (»ANA is on the win!«), ist ein Spielchen wert. Hut ab vor der Idee, daß man sich mit seiner Mark Spielzeit kaufen kann. So hat man vier Minuten ungetrübte Sportspiel Freude.

Grafik	6										
Sound	4										
Power-Wertung	4.5										

Mit Laserkraft gegen Schurkensprites

Erst kürzlich wurde »Gryzor« für einige Heimcomputer umgesetzt. Mit »Super Contra« stellt sich nun bereits sein Nachfolger in den Spielhallen vor. Diesmal kämpfen die beiden Helden Lance und Bill Seite an Seite gegen eine Übermacht von Rebellen.

Super! Contra präsentiert sich als knallhartes Action-Spiel. Im ersten Level scrollt das Spielfeld von links nach rechts. Wer nicht gleich zu Beginn voll konzentriert ist, hat keine Chance. Dutzende von feindlichen Söldnern strömen von vorne und hinten auf Sie zu. Gezielte Schüsse sind in dieser Situation nicht angebracht. Dauerfeuer und blitzschnelle Reflexe allein können helfen.

Nach knapp einer Minute Spielzeit werden die wirklich schweren Geschütze ausgefahren. Zunächst sorgt ein Panzer für Unruhe. Wenn er außer Gefecht gesetzt wurde, krabbelte die Besatzung heraus und eröffnet das Feuer. Sollten Sie auch diese Hürde genommen haben, wartet wenige Meter weiter bereits ein Hubschrauber. Wenn Sie bis jetzt noch keine der nützlichen Extrawaffen erbeutet haben, sieht es schlecht aus. Ein Laser oder ein paar Handgranaten würden Ihre Chancen, den Hubschrauber zu vernichten, bestimmt verbessern. Während Sie erbittert gegen das Riesending (nimmt über die Hälfte des Bildschirms ein) kämpfen, springen laufend be-



Geht so

Super Contra ist eines der Spiele, in denen man vor lauter Schüssen, Soldaten und Fahrzeugen auf dem Bildschirm seine eigene Spielfigur nicht mehr erkennt. Für meinen Geschmack ist das zu wüst. Die drei Leben sind verbraucht, ehe man einmal tief durchgeatmet hat.

Zu zweit spielt sich Super Contra schon ein ganzes Stück besser. Werden die Aufgaben richtig verteilt (einer hält den Rücken frei, der andere schießt sich langsam vorwärts), ist es durchaus möglich, die erste Minute zu überstehen. Doch spätestens wenn der Hubschrauber angeflattert kommt, und Dutzende von schwerbewaffneten Söldnern herunterspringen, hilft nur noch ein Stoßgebet.

Über mangelnde Action kann man sich bei Super Contra wirklich nicht beklagen. Ich frage mich allerdings, ob wenige Sekunden unterhaltsames Bumm-Bumm eine Mark wert sind.



Geht so

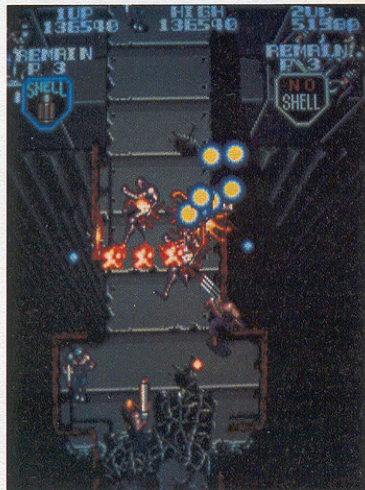
Technisch ist Super Contra auf dem letzten Stand: Viele Sprites, viel Action und viele Extras, die die wüste Ballerei auflockern. Trotzdem habe ich so meine Bedenken: Wer auf Anhieb den ersten Level schafft, bekommt von mir die goldene Extrawaffe verliehen – Super Contra ist mir nämlich zu schwer.

Allein hat man da kaum eine Chance. Die Gegner kommen von oben, unten, hinten, vorne, aus Gräben, aus der Luft und aus Panzern. Gryzor war ja schon ein harter Brocken, aber hier wird's unspielbar. Auf dem Schirm ist soviel los, daß man die fremden Schüsse nicht mehr von den eigenen unterscheiden kann.

Für harte Männer mit Superwaffen habe ich immer weniger übrig. Da gab es in letzter Zeit interessantere Spielideen, bei denen weniger gekillt wurde. Ganz abgesehen davon stinkt mir die eindeutig politische Anspielung durch den Namen des Automaten – muß denn so was sein?

waffnete Soldaten vom Hub-
schrauber ab und greifen vom
Boden aus an. In diesem Stil
geht es weiter, bis Sie schließ-
lich das Hauptquartier des
Feindes zerstört haben.

Gesteuert wird mit Joystick und zwei Feuerknöpfen. Je einer dient zum Ballern und Springen. Bis zu zwei Spieler können bei Super Contra gleichzeitig antreten. (mq)



**Wo ist denn meine Spielfigur?
Bei diesem Getümmel kennt sich doch keiner mehr aus.**

Jaysoft

von Gabriele Hartmann

laut Umfrage einer deutschen Software-Zeitschrift sind wir

**DEUTSCHLANDS
BELIEBTESTES SOFTWAREHAUS
MIT DEM BESTEN SERVICE**

UND DAS BEWEISEN WIR TÄGLICH

24 Std. Bestell-Annahme

24 Std. Eil-Lieferservice auf Anfrage

Eigene Lagerhaltung, deshalb prompte Lieferung

**The Train
C64 Disk 39,90
Power at Sea
C64 Disk 39,90**

**Gunship
Atari ST 69,90
Blacklamp
Atari ST 54,90**

C64	Cas.	Disk
Arkanoïd II	39,90	
Bangkok Knights	29,90	39,90
Bard's Tale II	29,90	44,90
Beditam	29,90	34,90
Bloody Valley	29,90	44,90
Championship Supersprint	29,90	39,90
Fistful	29,90	39,90
Frightmare	29,90	39,90
Intrigue	29,90	39,90
Morpheus	29,90	39,90
Octapolis	29,90	39,90
Predator	29,90	39,90
Terramex	29,90	39,90
Tetris		39,90

Atari ST	
Adv. Technical Fighter	69,90
Bermuda Project	69,90
Dungeon Master	64,90
Hot Ball	59,90
Ordis	54,90
Down at the Trolls	49,90
Slaygon	54,90
Soccer	54,90
Spaceace	59,90
Strippoker II	29,90
Terramex	54,90
Tetris	54,90
The Eye	44,90
Trivial Pursuit	59,90

**Ports of Call
Amiga 85,—
Jinks
Amiga 49,90**

**Miniputt
IBM 59,90
Pirates
IBM 69,90**

Amiga	
Adventure Const. Set	59,90
Blackjack Academy	54,90
Blackshadow	59,90
Destroyer	59,90
Jet	99,90
Kikstart II	29,90
Leatherneck	54,90
Rallymaster	29,90
Roadwards	54,90
Romantic Encounter	69,90
Superstar Eishockey	69,90
Terramex	54,90
Tetris	54,90
Thunderboy	49,90
XR 35	29,90

IBM	
Destroyer 3½"	69,—
Earl Weaver Baseball	69,90
F16 Falcon	89,—
Flight Simulator II 3½"	129,—
Grand Slam Bridge	69,90
Lords of Conquest	49,90
Macadam Bumper	59,90
Pirates	69,90
Sokoban	54,90
Summergames II	59,90
Wintergames	59,90
Gryzor	59,90
Badlam	59,90

Natürlich führen wir auch Programme für Schneider, C 16 und Atari 800XL. Fordern Sie umgehend unsere neueste Preisliste gegen frankierten und adressierten Rückumschlag an.

**WIR HALTEN STÄNDIG
EINIGE TAUSEND
PROGRAMME FÜR SIE
AUF LAGER.**

**NEUERSCHEINUNGEN
FAST WÖCHENTLICH!**

Lieferung nach Verfügbarkeit.

Besucht uns doch mal (10 – 13 Uhr, 14 – 18.30 Uhr)

Laden und Versand:	Laden Köln 1:	Laden Düsseldorf:
Berrenrather Str. 159 5000 Köln 41 Tel.: (0221) 41 66 34	Matthiasstr. 24–26 5000 Köln 1 Tel.: (0221) 2395 26	Pempelforterstr. 47 4000 Düsseldorf 1 Tel.: (0211) 36 44 45

ODER TELEFONISCH BESTELLEN UNTER

02 21 – 41 66 34 10 – 18.30 Uhr
02 21 – 42 55 66 24-Std. Service

AMIGA AMIGA

Software-Preise in DM per Stück

Spiele			
Jester	68,95	King Quest 1-3	73,95
Ultima IV	68,95	Moebius	68,95
Hellwonen	64,95	Feud	25,90
Bar's Tale II	7		
Autoduel	73,50	Ferrari Formula One	90,00
Gun Cam	76,95	Jagd auf roten Oktober	68,95
Tendrive	81,95	Winter Olympic 88	54,50
Ice Storm	44,00	Grid Star	30,50
Indoor Sports	68,95	California Games	68,95
Backlash	57,50	Articfox	59,80
Space Ranger	27,50	Into I. eagles nest	56,50
Fire Power	68,95	Kampfguppe	80,95
Mercenary			
Amnagas	51,00	Archeon II	78,00
Bad Cat	51,00	Barbarian (Pygnosis)	68,95
Brancher Factor	25,95	Impact	44,50
Pac Boy	27,50	Streetgang	51,90
Tricks	51,00	Giana Sisters	51,90
Joker II	59,95	In 80 Tagen um die Welt	51,95
Tell No	57,00	Las Vegas	25,95

Bei Anzeigenschluß noch nicht lieferbar waren: Preise tel. erfragen! Spaceball, Gee Bee Air Rallye, To be on Top, Legend of Sword, A. C. Suche n. Spock, Carrier Command, ECC, Power Play, Chuck Yeagers Flight, Pac Land, OOOE I Android, Mars Cops, Super BMX, 4 x 4 Off Road, Interceptor, Return to Atlantis, Boot Camp, The Train, Power at the Sea und viele mehr.

Spiele aus Power Play Nr. 3

Pink Panther	?	Tetris	57,00
Emilio Scimmer	39,90	Thunderboy	57,00
Terramex	57,00	Backlash	57,50

Wir führen ca. 200 Spiele für den Amiga.
Videocassette E 240 mit 40 Spielen als Demo DM 29,95.
Bei einem Bestellwert ab DM 500,— wir dieser Betrag verrechnet.

PUBLIC DOMAIN-LISTE INHALTSVERZEICHNIS

DM 3,00 Bfm. (50 Seiten)
Lieferbar sind mehr als 400 Disks ab DM 1,00.

Anwendersoftware

AC Basic Compiler	377,00	True Basic	275,00
Amiga II	72,90	Vicwrite 1.05	199,00
Analyse 2.0	264,00	Aegis Draw	175,95
Videoscape 3D	328,00	Script 3D	162,90

Versand per Nachnahme + 8,— Porto, Vorkasseversand ohne Porto.
Ab DM 500,— Bestellw. oh. Porto, Vorkassevers. Rechnung abwarten.

Bestellungen schriftlich, telefonisch an:

AMIGA aktuell

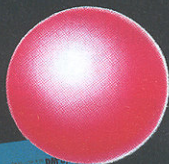
Dieter Hieske · Schillerstraße 36
6700 Ludwigshafen · Tel. 0621/67 31 05

PREISE GELTEN NUR IM VERSANDHANDEL!
KEIN LADENVERKAUF MIT OBIGEN PREISEN!

Inserentenverzeichnis

Ariola	7, 63, 67
Astro Versand	69
BSG	39
Cascade Games	19, 30/31
Complay	39
Computer Service Senden	97
Computer Shop, München	53
Computer Shop, Lüchow	97
Computing & Sound	103
Diamond Soft	39
Dreaser	97
Electronic Arts	2, 35, 42/43
Fun Tastic	57
GOTO IMT	69
International Software Köln	69
Joytrionics	83
Kingsoft	108
Markt & Technik Buchverlag	75, 86, 94, 100
Müller	45
Radio Weiss	39
Rainbow Arts	27
Rushware	23, 78/79, 107
Soyka	73
T.S. Datensysteme	89

Mitspieler gesucht!



Mit 64'er Nr. 4/88 könnt Ihr spielen und noch vieles mehr:

- Der neue Monitor 1084 von Commodore im Test
- Entscheiden Sie mit der neuen Marktübersicht und einer hilfreichen Checkliste über das richtige Programm für Ihren C 64
- Tysmin 64 — der Drucker wird zur perfekten Speicherschreibmaschine mit allem Komfort

Bis 14. April beim Zeitschriftenhändler



Das bietet Euch der Spielepartner Happy-Computer Nr. 4/88

- Rettung vor Computer-Viren: Wir zeigen Wege wie diese kleinen Programme erkannt und neutralisiert werden können.
- Grafik, Gnome, Galaxien: gesucht wird das schönste gemalte Fantasy-Bild
- Die richtige Harddisk einfach ausgesucht

Bis 10. April beim Zeitschriftenhändler

Jetzt kennenlernen!
Wenn Ihr unsere zwei Mitspieler testen wollt, dann füllt das nebenstehende Kennenlern-Angebot aus und Ihr bekommt je ein Gratis-exemplar zum Probe-spielen.



KENNENLERN-ANGEBOT 64'er

Bitte schicken Sie mir ein kostenloses Probeexemplar der angekreuzten Zeitschrift(en).

Happy-Computer
64'er

Einzelpreis
DM 6,50
DM 72,-
DM 6,50

Jahresabonnement
DM 72,-
DM 78,-

Wenn ich das Magazin weiterlesen möchte, brauche ich nichts zu tun. Ich erhalte es dann regelmäßig per Post frei Haus. (Ausland zzgl. Porto) Das Abonnement verlängert sich automatisch um ein weiteres Jahr zu den dann gültigen Bedingungen. Ich kann jederzeit zum Ende des bezahlten Zeitraumes kündigen.

Ich bezahle mein Abonnement nach Erhalt der Rechnung für 12 Ausgaben im voraus.

Name, Vorname _____
Straße _____
PLZ, Ort _____

Datum, 1. Unterschrift
Mir ist bekannt, daß ich diese Bestellung innerhalb von 8 Tagen bei Markt & Technik AG, Hans-Pinsel-Str. 2, 5013 Hoer, widerrufen kann. Zur Wahrung der Frist genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs. Ich bestätige dies durch meine 2. Unterschrift.

Datum, 2. Unterschrift _____

Dropzone

Das drei Jahre alte »Dropzone« für C 64 und Atari XL macht heute noch vielen Action-Spielen vor, was das Wort »Action« eigentlich bedeutet.



Farbenfroh und flott: Dropzone (Atari XL)

Der Segen der interstellaren Raumfahrt hat, wie immer, einen kleinen Haken. Der Hyperraum-Antrieb funktioniert nur mit speziellen Kristallen, die es auf dem zweiten Jupiter-Mond Io gibt. »Wo liegt das Problem?«, denkt der unerfahrene Erdenmensch und düst gleich nach Io, um die Kristalle abzuholen. Aber da wurde die Rechnung ohne die Jovianer gemacht. Das sind die Bewohner vom Jupiter, die es gar nicht so gerne sehen, wenn Fremde so einfach ihren Mond bevölkern.

So werden dann auch die Minenarbeiter bei der Rückkehr in die terranische Siedlung immer häufiger von Jovianern überfallen, verschleppt und zu mordenden Androiden umgewandelt. Flugs wird ein Spezialist von der Erde herbeigerufen, der sich um dieses Problem kümmern soll. Mit Raketen-Rucksack, Laserkanone, Unsichtbarkeits-Schirm und Super-Bomben soll er den Jovianern die Überfälle ein für alle Mal vergällen.

In jedem der 99 Levels von Dropzone gilt es, acht Minenarbeiter (die im übrigen eher wie die Kristalle aussehen, die sie ausbuddeln) von der Planetenoberfläche aufzusammeln, bei der Basis abzusetzen und sich nebenbei die Jovianer vom Hals zu halten. Die mehrere Bildschirme breite Planeten-Oberfläche scrollt dabei rasant von links nach rechts und umgekehrt. Ein Radar am unteren

Bildschirmrand verschafft dem Astronauten einen guten Überblick über das Spielfeld.

Der heimtückischen Aliens gibt es viele und jede Art hat ihre besonderen Eigenschaften. Die einen lassen sich problemlos vernichten, klauen aber ab und zu einen Minenarbeiter, um ihn in einen roten Killer-Androiden zu verwandeln, der dann auf die anderen Minenar-

beiter losgeht. Bei der Entführung lassen die Arbeiter aber einen Hilfe-Pfiff los, so daß Sie noch rechtzeitig eingreifen könnten. Andere Gegner teilen sich bei Beschuß in viele kleine, nur schwer zu treffende Mini-Aliens auf. Wieder andere flitzen rasend schnell über den Schirm und sind nur mit viel Geschick und blitzschneller Reaktion aufzuhalten.

Mit einem kleinen Trick kann man die Levels etwas schneller beenden, verzichtet dabei aber auf Punkte: Schießen Sie die Minenarbeiter ab, anstatt sie zu retten. Allerdings muß mindestens einer überleben, sonst kommen Sie in eine besonders gemeine Anti-Materie-Runde.

Dropzone ist technisch beinahe perfekt. Würde das Spiel heute auf den Markt kommen, würde niemand merken, daß es schon fast vier Jahre alt ist. Schnelle, gut gezeichnete Grafik ohne jedes Ruckeln und Sound-Effekte in Spielhallen-Qualität (besonders gut: der Hilfe-Pfiff) lassen Dropzone ewig jung erscheinen.

Einziges Nachtteil der flotten Ballerei: Das Spiel ist sehr schnell und damit auch sehr schwer. Selbst mit einiger Übung ist es noch ein kleines Kunststück, die ersten fünf Levels zu überleben.

Dropzone ist also kein Spiel für Joystick-Amateure, die sich leicht frustren lassen. Wer beim Spielen aber mal richtig Dampf ablassen und seine Reaktionen aufs äußerste testen will, der greife zu diesem vier Jahre alten Klassiker. Er ist zur Zeit für den C 64 als Billigspiel auf Kassetten erhältlich und auch auf mehreren Spiele-Sammlungen vertreten. XL-Besitzer müssen leider etwas suchen, bis sie irgendwo einen Dropzone-Restposten ergattern können.

(bs)



Auch auf dem C 64 macht Dropzone eine gute Figur

Ein Rollerskate mit einem Platten

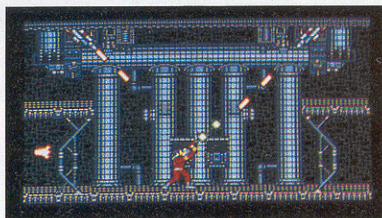
Archer MacLean, der Programmierer von Dropzone, ist ein echter »Defender«-Fan. Vor Dropzone hatte er auf dem Atari XL schon Defender und »Stargate« pixelgenau nachprogrammiert. Aus rechtlichen Gründen kamen beide Programme niemals auf den Markt. Mit Dropzone schrieb er sein erstes kommerzielles Spiel, das auch gleich ein Hit in ganz Europa wurde.

Als er Dropzone auf dem XL fertig hatte, meinten einige Freunde, das ein so schnelles Spiel auf dem C 64 nicht möglich sei. Archer MacLean wußte es besser und programmierte die C 64-Umsetzung in acht Wochen.

Beide Versionen spielen sich absolut identisch, allerdings mußte Archer auf dem C 64 etwas mehr tricksen. In einem Interview sagte er: »Wenn du den Atari XL mit einem Porsche vergleichst, dann ist der C 64 ein Rollerskate mit einem Platten. Es ist eine ganz schön harte Arbeit, schnelle Spiele für den C 64 zu schreiben, weil der Prozessor langsam ist.«

Archer MacLean läßt ansonsten selten von sich hören. Er programmierte nach Dropzone noch die XL- und C 64-Versionen von »International Karate« und meldete sich nach einer zweijährigen Pause wieder mit der C 64-Version von »IK+« zurück. (bs)

Die nächste Ausgabe
von Power Play
erscheint am
24. Mai 1988



Computer-Action

Die neuen Computerspiele stehen auch in der nächsten Power Play im Mittelpunkt. Kritische Tests für die wichtigsten 8- und 16-Bit-Computer halten Euch auf dem laufenden. Wenn alles klappt, testen wir unter anderem »Obliterator« (oben die Amiga-Version im Bild), »Impossible Mission II« und vielleicht auch den »Winter Games«-Nachfolger »The Games: Winter Edition«.

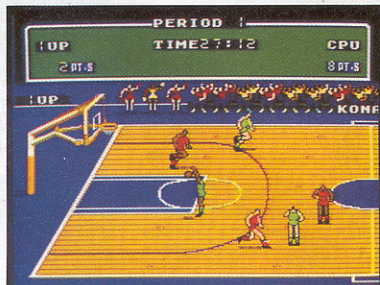
Play it again, Paul

In dem Film »Die Farbe des Geldes« spielte Paul Newman einen mit allen Wassern gewaschenen Billard-Crack. Bei dem Spielautomaten »Racklem up« kann man selber zum Queue greifen. Was es sonst noch an heißen neuen Spielautomaten gibt, verrät unsere nächste Ausgabe.



Ein Korb für Nintendo

In den U.S.A. rangiert Konamis Basketball-Simulation »Double Dribble« für das Nintendo-Videospiel bereits hoch in den Charts. Einen Test findet Ihr im nächsten Videospiele-Teil.



Außerdem:

Große Aktion mit tollen Preisen: * Alles, was Ihr schon immer über Adventures wissen wolltet * Pixel-Pracht: tolle Spiele-Grafiken zum satt sehen * Anatol hat frische Power-Tips * Stories: Insider-Informationen aus erster Hand * Starkiller: der chaotischste Comic des Universums

Impressum

Herausgeber: Carl-Franz von Quadt, Otmär Weber

Geschäftsführender Chefredakteur: Michael Scharfenberger

Chefredakteur: Michael Lang (lg)

Art-Director: Friedemann Porsch

Redakteure: Heinrich Lenhardt (hl, Projektleitung), Boris Schneider (bs), Anatol Locker (al), Martin Gaksch (mg), Gregor Neumann (gn)

Redaktionsassistent: Rita Gietl (289)

Chef vom Dienst: Dorothea Ziebarth

Titelentwurf: Heinz Rauner Grafik-Design

Titelrealisation: Heinz Rauner

Fotografie: Jens Jancke, Sabine Tennstedt (Ass.)

Layout: Erich Schulze (Chef-Layouter)

Rolf Boyke

Produktionsleiter: Klaus Buck

Gesamt-Anzeigenverkaufsleiter: Ralph Peter Rauchfuss

Anzeigenverkaufsleitung: Alexander Narings

Auslandsrepräsentation:

Schweiz: Markt & Technik Vertriebs AG,

Kollerstrasse 3, CH-6300 Zug,

Tel. (042) 415656, Telex: 862329 mut ch

USA: M & T Publishing Inc., 501 Galveston Dr., Redwood City, CA 94063;

Tel. 415-366-3600, Telex 752-351

Manuskripteneinsendungen: Manuskripte und Programm Listings werden gerne von der Redaktion angenommen. Sie müssen frei sein von Rechten Dritter. Sollten sie auch an anderer Stelle zur Veröffentlichung oder gewerblichen Nutzung angeboten worden sein, muß dies angegeben werden. Mit der Einsendung von Manuskripten und Listings gibt der Verfasser die Zustimmung zum Abdruck in von der Markt & Technik Verlag AG herausgegebenen Publikationen und zur Vervielfältigung der Programm Listings auf Datenträger. Mit der Einsendung von Bauanleitungen gibt der Einsender die Zustimmung zum Abdruck in von Markt & Technik Verlag AG verlegten Publikationen und dazu, daß Markt & Technik Verlag AG Geräte und Bauteile nach der Bauanleitung herstellen läßt und vertreibt oder durch Dritte vertreiben läßt. Honorare nach Vereinbarung. Für unverlangt eingesandte Manuskripte und Listings wird keine Haftung übernommen.

Anzeigenverkauf: Britta Fiebig

Anzeigenverwaltung und Disposition:

Patricia Schiede (172), Monika Bursge (147)

Marketingleiter: Hans Hörll (114)

Vertriebsleiter: Helmut Grünfeldt (189)

Vertrieb Handelsaufgabe: Inland (Groß-, Einzel- und Bahnhofsbuchhandel) sowie Österreich und Schweiz: Pegasus Buch- und Zeitschriften-Vertriebs GmbH, Hauptstätter Str. 96, 7000 Stuttgart 1, Tel. (0711) 6483-0

Bezugsmöglichkeiten: Leser-Service: Telefon (089) 4613-249. Bestellungen nimmt der Verlag oder jede Buchhandlung entgegen.

Bezugspreis: Das Einzelheft kostet DM 6,50

Druck: SOV Graphische Betriebe,

Laubanger 23, 8600 Bamberg

Urheberrecht: Alle in diesem Sonderheft erschienenen Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, auch Übersetzungen, vorbehalten. Reproduktionen gleich welcher Art, ob Fotokopie, Mikrofilm oder Erfassung in Datenverarbeitungsanlagen, nur mit schriftlicher Genehmigung des Verlages. Anfragen sind an Michael Scharfenberger zu richten. Für Schaltungen, Bauanleitungen und Programme, die als Beispiele veröffentlicht werden, können wir weder Gewähr noch irgendwelche Haftung übernehmen. Aus der Veröffentlichung kann nicht geschlossen werden, daß die beschriebenen Lösungen oder verwendeten Bezeichnungen frei von gewerblichen Schutzrechten sind. Anfragen für Sonderdrucke sind an Alain Spadacini (185) zu richten.

© 1988 Markt & Technik Verlag Aktiengesellschaft,

Redaktion »Happy-Computer«.

Verantwortlich:

Für redaktionellen Teil: Michael Lang

Für Anzeigen: Britta Fiebig

Redaktionsdirektor: Michael M. Pauly

Vorstand: Carl-Franz von Quadt, Otmär Weber

Anschrift für Verlag, Redaktion, Vertrieb, Anzeigen-

verwaltung und alle Verantwortlichen:

Markt & Technik Verlag Aktiengesellschaft,

Hans-Pinsel-Straße 2, 8013 Haar bei München,

Telefon (089) 4613-0, Telex 5-22052

Telefon-Durchwahl im Verlag:

Wählen Sie direkt: Per Durchwahl erreichen Sie alle Abteilungen direkt. Sie wählen (089) 4613 und dann die Nummer, die in Klammern hinter dem jeweiligen Namen angegeben ist.

ISSN 0931-5829

ELVIN ATOMBENDER IST ZURÜCKGEKEHRT!

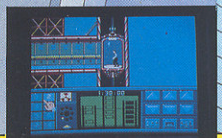
IMPOSSIBLE MISSION II™

Ein überragender Spionage-Thriller...

Nach 2 Jahren Wartezeit ist sie jetzt endlich da – die Fortsetzung aller Fortsetzungen! Impossible Mission II bringt Euch nochmals den Spaß und die strategische Herausforderung des Originals, wenn Ihr ein zweites Mal die gefährliche und scheinbar unlösbare Aufgabe übernimmt, Elvin Atombender zu finden, um ihm sein verbrecherisches Handwerk zu legen.

Sucht jeden Raum ab, findet Code-Nummern, Gegenstände und Schlüssel, die Euch bei der Lösung helfen. Aber achtet auf die Wachen und Roboter, die ständig innerhalb der 5 Türme patrouillieren – sie dürfen Euch nicht entdecken!

Habt Ihr Elvin endlich gefunden, ist die Aufgabe allerdings erst halb bewältigt: Denn jetzt wird es wirklich nahezu »impossible«, wenn Ihr die Flucht aus den 5 Türmen ergreift – ob Falltür, Roboter, Wachen, falsche Aufzüge, überall lauert Gefahr.



... Mit dem Aufzug kommt Ihr in den ersten Raum...



... Aber wohin jetzt?...



... Wer oder was lauert hinter diesen Autos?...



... Kommt Ihr in den nächsten Turm?...



... Ist hier die letzte Code-Nummer?...



... Gefahr?...



... Warum bewacht der Roboter diesen Tisch?...



... Ist eine Nachricht auf dem Tonband?...



... Schnell! Fliehe vor Elvin!...

erhältlich für:

Commodore 64/128
 Schneider
 Spectrum 48/128 K
 Atari ST
 IBM-PC & Kompatible

demnächst erhältlich
 demnächst erhältlich

U.S. Gold Computerspiele GmbH
 Bruchweg 128-132, 4044 Kaarst 2

Vertrieb: Rushmore
 Mitvertrieb: micro-planet
 Distribution in Österreich:
 Karasoft
 Vertrieb Schweiz:
 Thal AG



EPYX®

Vorsicht vor Graumporten!

Bitte prüfen Sie schon beim Kauf, ob dieses Programm wirklich eine deutsche Anleitung enthält. Spätere Reklamationen können leider nicht berücksichtigt werden.

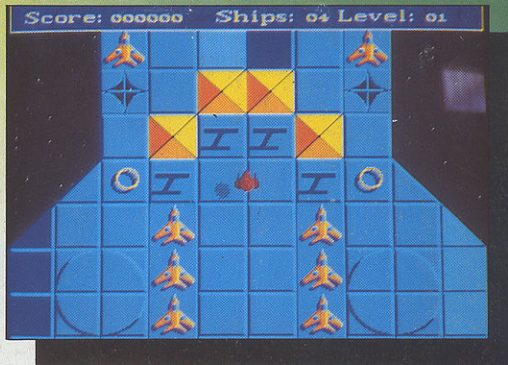
2x16=32

COMPUTER

BIT

TITEL

Diese Riesenauswahl an hochwertiger deutscher Software zu Taschengeldpreisen kann Ihnen nur KINGSOFT bieten!



IRIDON

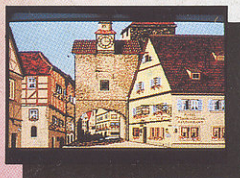
Unser neuester Action-Renner für den AMIGA. Ein superschnelles, horizontal scrollendes Spiel mit prächtiger Grafik und vielen Digisounds. Der gesamte PAL-Bildschirm wird als Spielfläche ausgenutzt.

49.⁹⁵



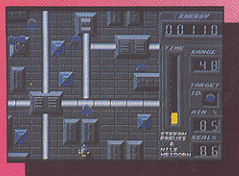
EMETIC SKIMMER
Ihre Aufgabe ist es, ein Raumschiff mit Spezialausrüstung durch die Verteidigungslinien des Computers zu steuern und ihn zu zerstören. Für AMIGA.

49.⁹⁵



MIKE - THE MAGIC DRAGON
Mike ist ein kleiner Drachenjunge, der vom Professor Dragan Drachenklau entführt wurde, und einen Ausweg aus dessen Labor sucht.
Für AMIGA.

29.⁹⁵



TERRA NOVA
Hervorragendes Weltraumspiel mit weich scrollender, schön gezeichneter Hintergrundgrafik und vielen verschiedenen, animierten Gegnern.
Für ATARI ST.

29.⁹⁵



SPITZEN-SOFTWARE
MADE IN GERMANY



GRÜNER WEG 29 · D-5100 AACHEN
☎ 0241/15 20 51 · Fax 0241/15 20 54

Weitere KINGSOFT-Hits für AMIGA

CHALLENGER	19.95	PHALANX	19.95
CITY DEFENCE	29.95	PHALANX II - The Return	29.95
CRUNCHER FACTORY	19.95	PINBALL WIZARD	49.95
DEMOLITION	19.95	QUIWI	49.95
EMERALD MINE	29.95	SOCCER KING	29.95
FLIP FLOP	19.95	SPACE BATTLE	19.95
FORTRESS UNDERGROUND	29.95	STRIP POKER	29.95
KARATE KING	49.95	TYPHOON	49.95
KARTING GRAND PRIX	29.95	WILLY THE KID	29.95

Weitere KINGSOFT-Hits für ATARI ST

EMERALD MINE	29.95	SOCCER KING	29.95
FLIP FLOP	19.95	SPACE PILOT	19.95
KARATE MASTER	19.95	STRIP POKER	29.95
KARTING GRAND PRIX	29.95	TYPHOON	49.95
QUIWI	49.95	WILLY THE KID	29.95

Alle Spiele selbstverständlich mit ausführlicher deutscher Anleitung. Graumipote haben keine deutsche Anleitung! Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Bei uns gibt's jeden Monat zahlreiche Neuerscheinungen für AMIGA und ST - am besten sofort unseren kostenlosen Gesamt-Katalog anfordern!

KINGSOFT-Produkte erhalten Sie unter anderem in ausgewählten Fachabteilungen von:



KARSTADT
computer-center

TOYS 'R US
RATIO

